SOTEC

Tideo

Tideo ユーザーズガイド

TideoDV・
TideoDVD・
TideoTVの使い方を
説明しています。



Tideo Familyについて

TideoDVでデジタルビデオを編集する

TideoDVDを使用する

TideoTVでテレビを見る

重要なお知らせ

・本書の仕様、情報(本製品、ソフトウェアを含む)は予告なしに変更される場合があります。本製品ならびに、ソフトウェア、マニュアルを運用した結果については、いっさいの責任を負いかねます。
・本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。
・本製品にあらかじめインストールされているOS以外のOSについては、サポートの範囲外とさせていただきますので、ご了承ください。
・本製品を使用中、万一その不具合により、録画・録音されなかった場合の録画内容の補償についてはご容赦ください。
・本マニュアル中の画像・イラストは、モデルをご使用の環境により実際の画像と異なる場合がございます。

著作権について

本書で紹介されている各ソフトウェアは、ライセンスあるいはロイヤリティ契約のもとに供給されています。ソフトウェアおよびそのマニュアルは、そのソフトウェアライセンス契約にもとづき、同意書記載の管理責任者のもとでのみ使用することができます。よって、それ以外の目的で当該ソフトウェア供給会社の承諾なしに無断で使用することはできません。

はじめに

この Tideo ユーザーズガイドでは、付属の AV ソフト TideoDV、TideoDVD、TideoTV の主な機能説明のご紹介と、基本的な操作方法を説明しています。
TideoDV はデジタルビデオ編集ソフト、TideoDVD は DVD ・ビデオ CD ・オーディオ CD の再生ソフト、TideoTV はテレビをパソコンで見るためのソフトです。
また、Tideo Family は TideoDV ・ TideoDVD ・ TideoTV などの SOTEC メディアコントローラ（メディアコントローラ）により統合される AV ソフト群の総称です。

- Tideo Family について　step 1
- TideoDV でデジタルビデオを編集する　step 2
- TideoDVD を使用する　step 3
- TideoTV でテレビを見る　step 4

注意

本書は、Tideo Family に含まれているすべてのソフトウェアの紹介と操作の説明をしています。
お客様のパソコンのモデルによっては収録していないソフトウェアがございますが、ご了承ください。

目 次

Step1
Tideo Family について

Step2
TideoDV でデジタルビデオを編集する

Step3
TideoDVD を使用する

Step4
TideoTV でテレビを見る

Step 1
Tideo Family について

Tideo Family は、TideoDV・TideoDVD・TideoTV などのメディアコントローラにより統合される AV ソフト群の総称です。メディアコントローラは、Tideo Family の各製品を簡単に実行できるようにするランチャーユーティリティです。

1 Tideo Family について

Tideo Family は、メディアコントローラにより統合される AV ソフト群の総称です。

Tideo Family 製品をインストールする

Tideo Family 製品をインストールする方法について説明します。

1 Tideo Family CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。

機種により、CD-R/RW ドライブ、DVD-ROM ドライブを使用します。

2 インストールプログラムが自動実行されて、次のような画面が表示されます。



アドバイス

[スタート]メニューから、直接コマンドを入力して実行することもできます。[スタート]ボタン→[ファイル名を指定して実行]を選択した後、「D:\install.exe」と入力して[OK]ボタンをクリックします。CD-ROM ドライブの名前が E:の場合は、D:のかわりに E:と入力します。

3 メニューから、インストールしたい Tideo Family 製品を選択します。

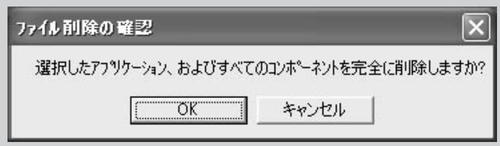
4 インストールプログラムが実行されたら、画面の指示に従います。

各製品別の詳しいインストール方法は、次のページを参照してください。

- TideoDV ……………………☞49 ページ
- TideoDVD …………………☞74 ページ
- TideoTV……………………☞102 ページ

注意

選択した Tideo Family 製品が、すでにインストールされている場合は、再インストールしても大きな支障はありませんが、安全のため、該当する Tideo Family 製品をアンインストールして、再度インストールしてください。

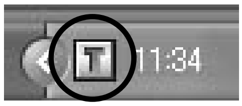


メディアコントローラを使用する

メディアコントローラは、Tideo Family の各製品を簡単に実行できるようにする統合ソフトです。TideoTV をインストールした場合には、予約録画などにも使用できます。

1 メディアコントローラは、Tideo Family 製品をインストールすると自動的にインストールされます。

インストールされたメディアコントローラは、[スタート]ボタン→[すべてのプログラム]→[スタートアップ]フォルダに登録されて、Windows を起動すると自動的に実行されます。



2 コンピュータを起動すると、画面にメディアコントローラが表示されます。



 をクリックすると、縦方向になります。

3 Tideo Family 製品の名前をクリックすると、該当するプログラムが実行されます。

4 [TV]ボタンをクリックすると、[視聴]、[予約]、[iEPG]の 3 つのサブボタンが表示されます。

元に戻すには一番上の[TV]ボタンをクリックします。



●[視聴]サブボタンをクリックすると、TideoTV が実行されます。

●[予約]サブボタンをクリックすると、TideoTV の予約画面が表示されます。予約録画についての詳しい説明は、step4 ・ 3「テレビ番組を予約録画する」を参照してください。(☞ 88 ページ)

●[iEPG]サブボタンをクリックすると、Web ブラウザを実行します。
iEPG のホームページに接続して、簡単に録画の予約を設定することができます。
iEPG ホームページからの予約録画についての詳しい説明は、step4 ・ 3「テレビ番組を予約録画する」を参照してください。(☞ 90 ページ)

> 注意
> **iEPG のホームページに接続するには、インターネット接続環境が設定されていなければなりません。インターネット接続環境の設定をしていない場合は、Web ブラウザを実行する前にインターネット接続環境の設定をしてください。**

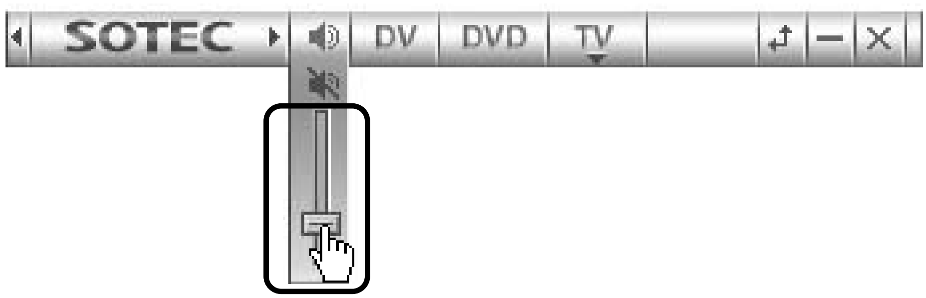
5 ✕をクリックすると、メディアコントローラを隠します。

> **注意** メディアコントローラの✕は、メディアコントローラを隠すだけで実際にはプログラムを終了するものではありません。ポップアップメニューの終了を選択すると、メディアコントローラは終了します。

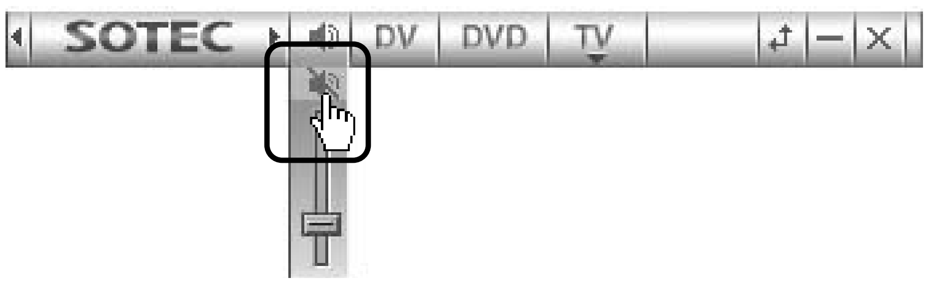
6 ー をクリックすると、メディアコントローラを最小化してアイコン状態になります。

7 をクリックすると、下の図のようなボリューム調整スライドが表示されます。

スライドボタンを上に動かすと音は大きくなり、下に動かすと音は小さくなります。
再び をクリックすると、ボリューム調整スライドが消えます。



8 をクリックすると、ミュート(消音)状態になります。



9 左端をクリックすると、メディアコントローラの色を変更できます。



10 **メディアコントローラ上のクリック可能な場所にマウスを置き、しばらくすると、ポップアップヘルプでボタンの使い方が表示されます。**



11 **システムトレイのメディアコントローラアイコン上でマウスの右ボタンをクリックすると、ポップアップメニューが表示されます。**

このポップアップメニューからでも同じ機能を実行することができます。



12 **AFiNA AV モデルの場合は、MP3 Player、Audio Control、MD Controller、Wave Editor がインストールされているため、次のような形に変わります。**

MP3、CD、MD、WAVE のそれぞれのボタンをクリックすると該当するアプリケーションが実行されます。

また、ミュートボタンの代わりにオーディオ出力の選択ボタンが表示されます。

ボタンをクリックすると、ボタンがに変わり、TAPE/AUX オーディオ出力に切り換えられます。

もう一度ボタンをクリックすると、ボタンが に変わり、再び PC USB オーディオ出力に切り換えられます。

ミュートボタンは、をクリックすると、ボリューム調整スライドの上に表示されます。



Step 2

TideoDV で
デジタルビデオを編集する

TideoDV は、初めての方にも簡単にご使用いただける DV 編集ソフトです。TideoDV を使えば、デジタルビデオで撮影した大切な思い出を一編の映画のように編集することも可能です。

1 TideoDV を始める前に

TideoDV を始める前に、パソコンにデジタルビデオ機器を接続します。

デジタルビデオ機器について

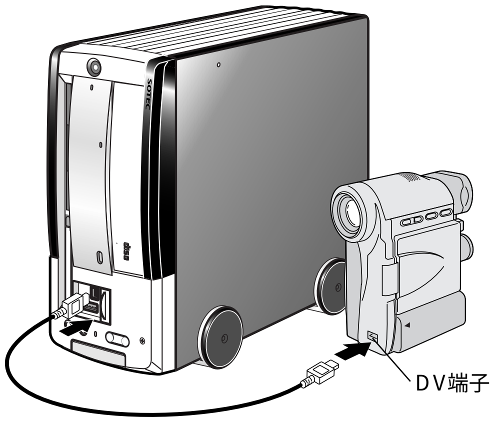
TideoDV は映像の圧縮に、デジタルビデオ機器の標準フォーマットである DV フォーマットを使用しています。また、デジタルビデオ機器と接続するために IEEE1394 インターフェースを使用します。ソニー、松下、シャープ社などのデジタルビデオ機器製品はもちろん、IEEE1394 端子を持っているほとんどのデジタルビデオ機器をサポートしています。

注意

一部のデジタルビデオ機器は TideoDV が正常に動作しない可能性があります。詳しくは TideoDV のホームページを参照してください。

デジタルビデオ機器の接続のしかた

IEEE1394 端子を持っているデジタルビデオ機器を次のように接続します。



※接続図は AFiNA PC を例に説明しています。

パソコンとデジタルビデオ機器を接続するには IEEE1394 ケーブルが必要です。このケーブルは通常パソコン側は 6 ピン、デジタルビデオ機器側は 4 ピンのコネクタで構成されています。

2 TideoDVの起動と終了

TideoDVの起動と終了、メイン画面の各部の名称、新規プロジェクトの作成について説明します。

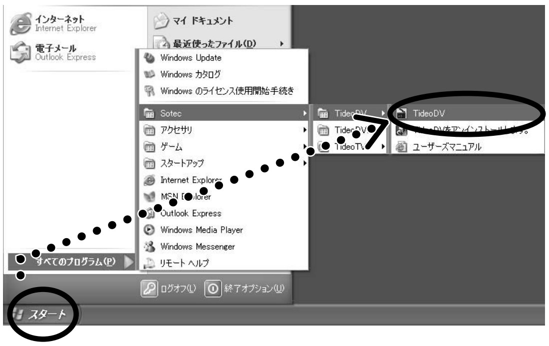
TideoDVを起動する

1 デジタルビデオ機器をパソコンに接続します。

1「デジタルビデオ機器の接続のしかた」を参照してください。(☞ 12ページ)

> **注意** 映像のキャプチャや録画の作業を行わない編集だけの場合は、デジタルビデオ機器を接続する必要はありません。

2 [スタート]ボタン→[すべてのプログラム]→[Sotec]→[TideoDV]の順に選択します。



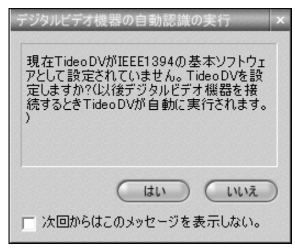
Windows XPでは、使用頻度の高いアプリケーションはスタートボタンの上に表示されます。このアイコンをクリックしても起動することができます。



3 TideoDVのメイン画面が表示されます。



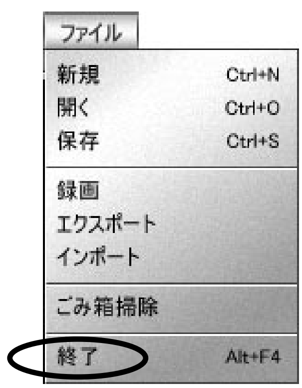
> **アドバイス** デジタルビデオ機器を接続せずに起動した場合、【ディジタルビデオ機器の自動確認の実行】ダイアログが表示されます。デジタルビデオ機器を接続したときの基本ソフトウェアにTideoDVを使用するときは、[はい]ボタンをクリックします。



TideoDVを終了する(Alt+F4)

1 画面の右側上段の × をクリックします。

または、[ファイル]メニューの[終了]を選択するか、キーボードから[Alt]+[F4]キーを押すと終了します。

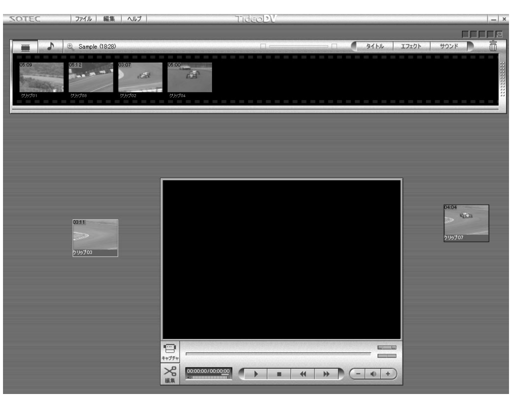


メイン画面の各部名称

TideoDV のメイン画面には様々な機能のアイコンとボタンがあります。
各々の詳細機能はこの後の説明を参照してください。

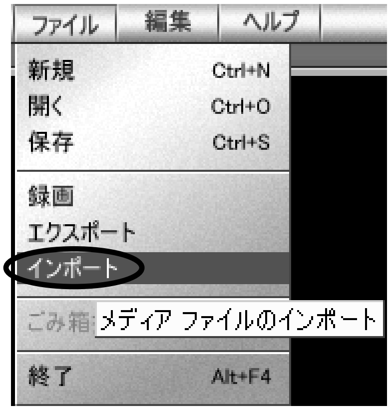


アドバイス　モニターウィンドウ、ストーリーウィンドウはどこでも移動が可能です。移動させるときは、ウィンドウの上部分をドラッグさせます。



ヘルプの表示のしかた(F1)

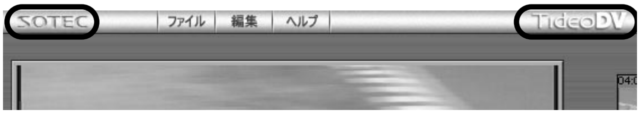
[ヘルプ]メニューの[ヘルプ]を選択、または[F1]キーを押すと、Web ブラウザが実行され、HTML 形式の TideoDV ヘルプが表示されます。また、メニュー項目や、ボタンにマウスカーソルを合わせると簡単なヘルプが表示されます。



[ヘルプ]メニューの[バージョン情報]を選択すると、TideoDV のバージョンが表示されます。

ホームページへのアクセス

画面上段中央の[TideoDV]アイコンをクリックすると、Web ブラウザが実行され、TideoDV ホームページが表示されます。本ユーザーズガイドのほか TideoDV についての追加情報や、最新アップグレード、サポートに関する情報を得ることができます。
画面上段左側の[SOTEC]アイコンをクリックすると、Web ブラウザが実行されホームページ(http://www.sotec.co.jp)が表示されます。



注意

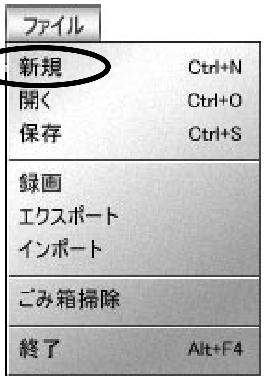
インターネット接続環境が設定されていない場合は、インターネット接続環境をまず設定してください。

step 2 TideoDV でデジタルビデオを編集する

新しいプロジェクトの作成(Ctrl+N)

1 **TideoDV を起動します。**

2 **[ファイル]メニューから[新規]を選択します。**
または、キーボードから[Ctrl]+[N]キーを押します。

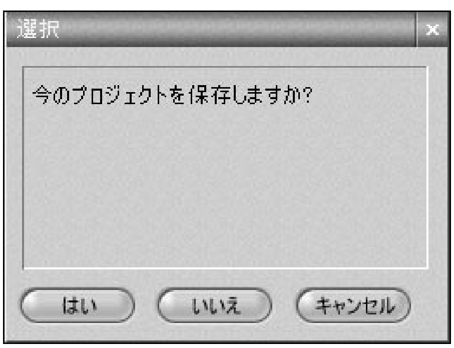


インストール時、サンプルプロジェクトをインストールしなかった場合は、次の画面が表示されます。[新規]ボタンをクリックしてください。



アドバイス

以前のプロジェクトを保存していない場合は、保存を確認するダイアログボックスが表示されます。保存する場合は[はい]ボタンを、しない場合は、[いいえ]ボタンをクリックします。[キャンセル]ボタンをクリックすると元に戻ります。



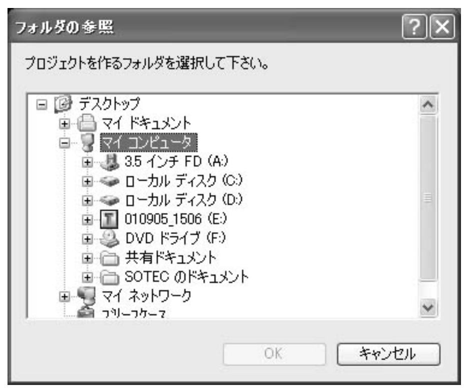
3 **新しいプロジェクト名を入力するダイアログボックスが表示されます。**



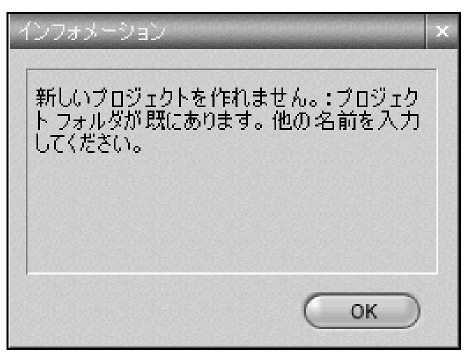
4 **新しいプロジェクト名を入力して[OK]ボタンをクリックします。**

アドバイス

- **新しいプロジェクトは初期設定で[マイ ドキュメント]→[TideoDV]に保存されます。別のフォルダに保存したい場合は、[参照]ボタンをクリックしてフォルダを選択します。**



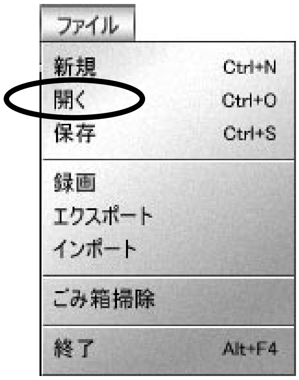
- **同名のプロジェクトが既に存在する場合は、プロジェクトを作成することができません。もう一度別の名前を入力するか、別のフォルダを指定してください。**



プロジェクトの呼び出し(Ctrl+O)

TideoDV を実行すると、常に最後に作業していたプロジェクトが表示されます。他のプロジェクトを呼び出す場合は次の手順で行います。

1 **[ファイル]メニューの[開く]を選択します。**
または、キーボードから[Ctrl]+[O]キーを押します。



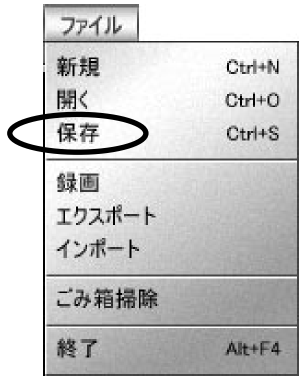
2 **プロジェクトファイルを選択するダイアログボックスが表示されます。**
プロジェクトファイルは、「.DVP」という拡張子が付いて表示されます。

3 **希望するプロジェクトファイルを選択した後、[開く]ボタンをクリックします。**

プロジェクトの保存(Ctrl+S)

編集したプロジェクトを保存するには、次の手順で行います。

1 [ファイル]メニューの[保存]を選択します。
または、キーボードから[Ctrl]+[S]キーを押します。



注意
作業中は、プロジェクトをこまめに保存するようにしてください。DV データは容量が大きいため、これを処理するためには多量のシステムリソースが必要となります。従って、映像作業の途中でシステムが不安定になることがあります。特に複雑な編集を行う前後には、プロジェクトを保存することをお勧めします。

3 映像をキャプチャする

デジタルビデオ機器の映像を TideoDV を使って、キャプチャしましょう。

キャプチャモードへの切り替え

映像を編集するためには、ハードディスクに映像をキャプチャすることから始めます。

1 デジタルビデオ機器をパソコンに接続します。

1「デジタルビデオ機器の接続のしかた」を参照してください。(☞ 12 ページ)
このとき、デジタルビデオ機器をビデオモードに設定します。

2 モニターウィンドウ左側下段の［キャプチャ］をクリックします。

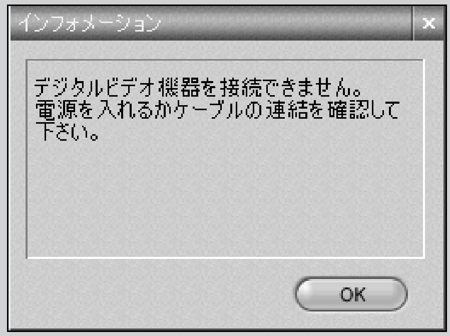
約 4 ～ 5 秒後、キャプチャモードに切り替わります。

3 キャプチャモードに切り替わると、モニターウィンドウの下段に[キャプチャ]ボタンが表示されます。



注意

- 映像をキャプチャするには、デジタルビデオ機器がビデオモードに設定されていなければなりません。もしカメラモードに設定されている場合は、キャプチャモードに切り替えられません。
- デジタルビデオ機器が未接続(もしくは接続不良)であったり、デジタルビデオ機器の電源が OFF になっていたりすると、キャプチャモードに切り替えられません。

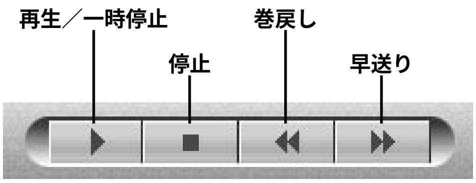


4 キャプチャモードから元の映像編集モードに戻るには、モニターウィンドウ左側下段の［編集］をクリックします。

もしくは作業領域内の映像クリップをダブルクリックして再生するか、クリップをストーリーウィンドウに移して編集作業をしても、自動的に映像編集モードに戻ります。

デジタルビデオ機器の操作

キャプチャモードでは、コントローラのボタンを使用してデジタルビデオ機器の再生や巻戻しをします。



アドバイス

・映像再生中、　は　にかわります。
・　は、デジタルビデオ機器が停止状態の時は早送りを、デジタルビデオ機器が再生中の時には早送り再生をします。
・　も同様に、デジタルビデオ機器が停止状態の時は巻戻しを、デジタルビデオ機器が再生中の時には、巻戻し再生をします。

注意

操作中にデジタルビデオ機器の電源が切れたり、接続ケーブルが抜けたりすると、一時的にプログラムの反応が遅くなります。この場合は　をクリックした後、編集モードに戻るまでしばらく(約 5 秒)お待ちください。

映像をキャプチャする

映像をキャプチャするには、次の手順で行います。

1 キャプチャモードに切り替えた後、デジタルビデオ機器を再生します。

2 モニターウィンドウのプレビュー画面に表示される映像を見ながら、キャプチャをスタートしたい時点で[キャプチャ]ボタンをクリックします。

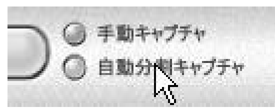
注意

キャプチャモードでデジタルビデオ機器を再生すると、モニターウィンドウのプレビュー画面に映像が表示され、パソコンのスピーカから音が再生されます。しかし、キャプチャをしている間は映像だけが表示されて音は再生されません。[キャプチャ]ボタンをクリックしたとき、パソコンから音が流れてこなくても音は正常に録音されます。

3 映像キャプチャの方法には「手動キャプチャ」と「自動分割キャプチャ」の 2 つがあります。

●「手動キャプチャ」は、ユーザーがデジタルビデオ機器を再生しながら、キャプチャしたい時点でボタンを押し、キャプチャをスタートさせる方法です。
「手動キャプチャ」は撮影時点に対する情報がテープにきちんと記録されていない場合や、撮影した場面の中から一部分だけをキャプチャする場合に使用します。

●「自動分割キャプチャ」は、デジタルビデオ機器にユーザーが撮影をスタートし終了させた情報を DV テープから認識し、映像を各場面ごとにキャプチャします。



4 キャプチャ中のモニターウィンドウには、キャプチャした映像の時間が表示されます。



アドバイス

映像の長さは mm:ss:ff 形式で表示されます。mm は分、ss は秒、ff はフレームを表わします。
フレームは映像の最小単位で、1 フレームは 1/30 秒です(NTSC ビデオ基準)。映像は長さが 1 分より短いときは ss:ff 形式で表示されます。
例えば、00:15 は 15 フレーム(0.5 秒)、33:02 は 33 秒 2 フレーム、04:34:12 は 4 分 34 秒 12 フレームを意味します。

5 キャプチャを終了する場合は、[キャプチャ]ボタンをもう一度クリックしてください。

6 キャプチャが成功すると、作業領域に新しくキャプチャした映像が追加されます。

キャプチャした映像名の変更

キャプチャした映像の名前は、キャプチャした順番によって、「クリップ01」、「クリップ02」のように自動的に付けられます。映像の名前を変更したい時には、作業領域から映像を選択して、映像の名前の部分をクリックします。



映像キャプチャ時の注意点

●DV映像と音データは1分当り、約210MBのディスク容量を必要とします。ハードディスクの空き容量が十分でなければ、キャプチャの途中で、エラーが発生することがあります。空き容量は、モニターウィンドウにあるディスプレイパネルの空き容量表示アイコンの上にマウスカーソルを移動すると、確認することができます。



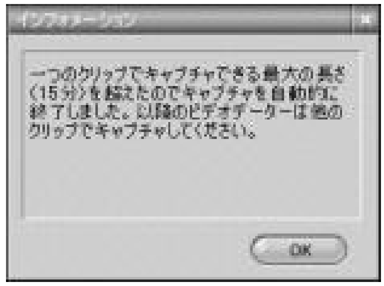
アドバイス

ハードディスクを定期的に最適化すると、キャプチャ時に問題が起こりにくくなります。次の手順でハードディスクの最適化を行います。

①[スタート]ボタン→[コントロールパネル]の順に選択します。
②[パフォーマンスとメンテナンス]アイコンをクリックします。
③「ハードディスクを整理してプログラムの実行を早くする」項目をクリックします。
④最適化したいドライブを選択して、[最適化]ボタンをクリックします。

または、[スタート]ボタン→[すべてのプログラム]→[アクセサリ]→[システムツール]→[ディスクデフラグ]の順に選択しても、最適化を実行することができます。

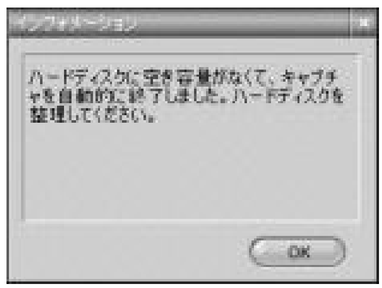
●TideoDVで一度にキャプチャできる映像の長さは、15分を超えることができません。キャプチャをはじめた後、15分を超えるとキャプチャが自動的に終了して、次のダイアログボックスが表示されます。



アドバイス

それぞれの映像は最大15分に制限されていますが、編集プロジェクトはいろいろな映像を集めて作るので製作可能な長さには制限がありません。ハードディスク容量が充分であれば15分以上の長いプロジェクトも編集が可能です。ただし編集が終わったプロジェクトをデジタルビデオ機器に録画する場合、直接録画する方法には問題はありませんが、それ以外の方法では15分を超えるプロジェクトは録画することができません。8「録画」を参照してください。(☞44ページ)

●キャプチャの途中でハードディスクの空き容量がなくなってしまった場合、自動的にキャプチャが終了し、次のようなダイアログボックスが表示されます。



アドバイス

- **DVデータは容量が大きいので、これをキャプチャするためには多量のシステムリソースを必要とします。キャプチャ時には、TideoDV以外のプログラムを終了してください。**
- **映像をキャプチャするには、高速のハードディスクが必要です。SCSI方式あるいはDMA/33以上のIDE方式のハードディスクを推薦します。速度が遅いハードディスクを使うとキャプチャした映像や音響が途切れる場合があります。**

●IDE 方式のハードディスクを使用する場合、システムのDMA オプションを有効にしてください。弊社のパソコンは出荷時にこのオプションが有効になっています。システムの再設定やディスクの交換を行った場合には、このオプションが有効になっているか、確認してください。確認は次の手順で行います。

1 **[スタート]ボタン→[コントロールパネル]の順に選択します。**

2 **[パフォーマンスとメンテナンス]アイコンをクリックします。**

3 **「コンピュータの基本的な情報を表示する」項目をクリックします。**

4 **システムプロパティの[ハードウェア]タブをクリックして、[デバイスマネージャ]ボタンをクリックします。**

5 **[IDE ATA/ATAPI コントローラ]項目をダブルクリックして内容を表示させます。**

6 **[プライマリ IDE チャンネル]をダブルクリックし、[詳細設定]タブをクリックします。**

7 **「転送モード」を「DMA（利用可能な場合）」に設定します。**

8 **[OK]ボタンをクリックします。**

アドバイス

Windows95/98、Me をお使いの場合、[デバイスマネージャ]タブから[ディスクドライブ]の項目を選択してください。Windows2000 の場合は、WindowsXP と同様です。

4 映像編集

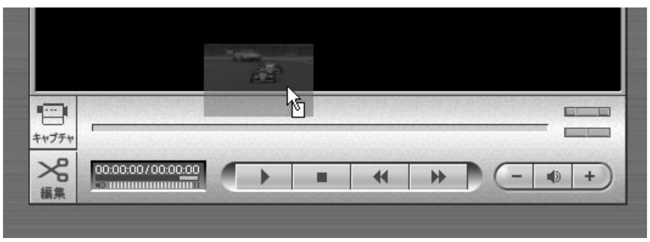
TideoDV でキャプチャした映像を、トリミング機能を使って編集しましょう。

作業領域での映像選択/再生

映像をキャプチャすると、作業領域に小さな画面が表示されます。キャプチャした映像を再生するには、次の手順で行います。

1 作業領域の映像を再生するには、次の４つの方法があります。

①映像をマウスで選択した後、コントローラの[再生]ボタンをクリックします。
②映像をマウスで選択した後、スペースキーを押します。
③映像をマウスで選択した後、モニターウィンドウにドラッグアンドドロップします。
④映像をダブルクリックします。

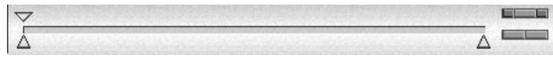


アドバイス

- **映像が再生されている途中にコントローラの[一時停止]ボタンをクリックして、映像を一時停止すると、フレーム移動ができます。**
  をクリックすると、映像が一時停止します。
  をクリックすると、再生を再開します。
  をクリックすると、映像が 10 フレーム前に移動します。
  をクリックすると、映像が 10 フレーム後ろに移動します。
  をクリックすると、再生が中断されて一番最初のフレームに移動します。
- **スペースキーでも映像再生と一時停止が実行できます。スペースキーを押すごとに、一時停止と再生が繰り返されます。**

2 モニターウィンドウ内の再生バーの上に現在の位置をしめすポインタが表示されます。

このポインタをドラッグすると、希望する位置に移動できます。



アドバイス

映像を再生させたり一時停止する状態で、現在位置表示ポインタ左側、または右側にマウスカーソルを移動してクリックすると、映像を１フレームごとに前進、あるいは後進しながら見ることができます。この機能は、特に映像トリミング時に正確な位置を探すのに大変役に立ちます。

3 モニターウィンドウの右側下段の[＋]/[－]ボタンをクリックして再生音量を調節します。

をクリックすると、サウンドがミュートになります。サウンドを聞く場合は、もう一度クリックします。

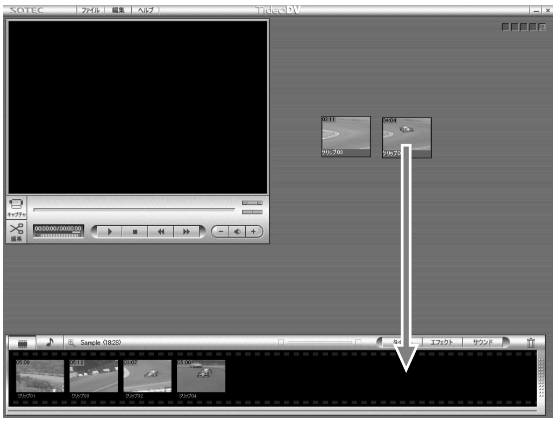


カット編集

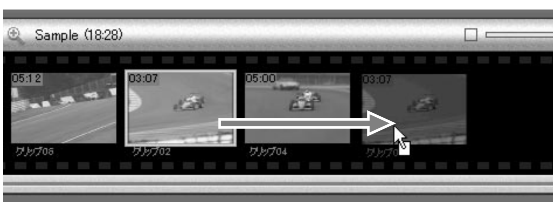
映像編集の基本は、キャプチャした映像を好みの順に配置することです。これをカット編集といいます。カット編集は、作業領域にある映像を選択して、画面の下段のストーリーウィンドウに挿入します。

1 作業領域から任意の映像の画面を選択した後、ストーリーウィンドウにドラッグアンドドロップします。

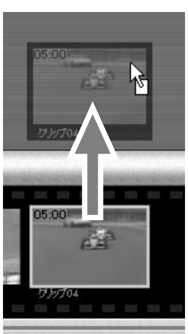
該当の映像がストーリーウィンドウに挿入されます。



2 ストーリーウィンドウ内で映像の順番を変えるには、映像を選択した後、ドラッグして希望の位置にドロップします。



3 ストーリーウィンドウでの映像の削除は、映像をドラッグして作業領域にもう一度移します。



ストーリーウィンドウでの映像選択/再生

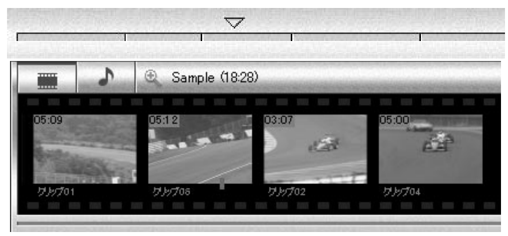
1 編集したストーリー全体を再生するには、作業領域の空いている空間をクリックした後、コントローラの[再生]ボタンをクリックします。

またはキーボードの[スペース]キーを押します。

2 編集したストーリーウィンドウ内の特定の位置から映像を再生するには、該当する映像をマウスで選択した後、コントローラの[再生]ボタンをクリックします。

またはキーボードの[スペース]キーを押します。

アドバイス **手順 1、2 のように、いくつかの映像を再生する場合は、モニターウィンドウ内の再生バーに各映像の相対的な長さが表示されます。また、再生している間、現在位置を表すポインタがストーリーウィンドウに表示されます。**



3 編集したストーリーウィンドウ内の特定の映像だけを再生するには、その映像をダブルクリックします。

または、この映像を選択した後、モニターウィンドウにドラッグアンドドロップします。

4 映像が再生されている途中は、コントローラのボタンで一時停止やフレーム移動などができます。

- ・ をクリックすると、映像が一時停止します。
- ・ をクリックすると、再生を再開します。
- ・ をクリックすると、映像が 10 フレーム前に移動します。
- ・ をクリックすると、映像が 10 フレーム後ろに移動します。
- ・ をクリックすると、再生が中断されて一番最初のフレームに移動します。

アドバイス **[スペース]キーでも映像再生と一時停止が実行できます。[スペース]キーを押すたびに一時停止と再生が繰り返されます。**

映像トリミング(Ctrl+E)

映像をキャプチャする際に、撮り間違った部分や不必要な部分までキャプチャしてしまう場合があります。キャプチャした映像から不必要な部分を切り捨てる作業をトリミングといいます。トリミングは、ストーリーウィンドウに映像を挿入する前に行います。

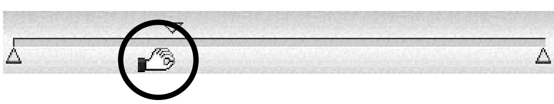
1 作業領域から映像をダブルクリックします。

または、モニターウィンドウにドラッグアンドドロップして再生します。

2 映像が再生されている間、コントローラボタンや[スペース]キーを使って、希望の位置で映像を一時停止します。

一時停止している状態で、現在位置ポインタの左右をクリックして、映像を 1 フレームごとに前進あるいは後進させ、正確な位置を簡単に探すことができます。

3 モニターウィンドウの再生バー下側で、現在位置表示ポインタのすぐ下の位置にマウスカーソルを移動すると、カーソルが手の形に変わります。



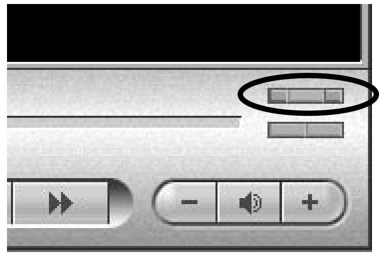
4 手順 3 の状態でクリックすると、現在位置がスタート位置に設定されます。

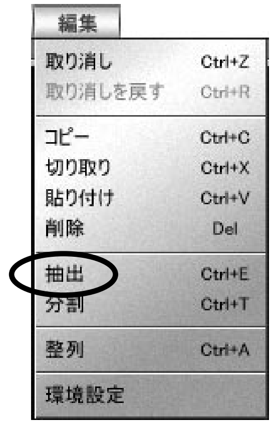
または、シフトキーを押した状態でクリックすると、現在位置がエンド位置に設定されます。

> アドバイス
> **モニターウィンドウの再生バー下側の、両はじにあるポインタ△をドラッグして、スタート位置とエンド位置を直接設定することができます。スタートとエンド位置をドラッグする場合は、再生バー上側の現在位置表示ポインタが一緒に動きます。**

5 再生バー右側の ▭ クリックします。

または[Ctrl]+[E]キーを押すか、[編集]メニューから[抽出]を選択します。





> アドバイス
> **「抽出」機能で削除した両端の部分は、実際にはハードディスクから削除されません。必要な場合は、映像を後で復元することができます。**

6 スタートとエンド位置で指定した部分が抽出されて、新しい映像が作業領域に表示されます。

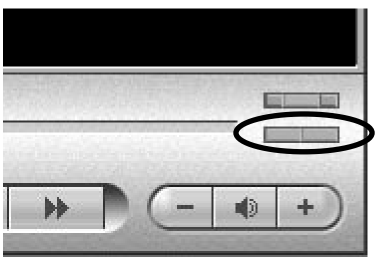
映像分割(Ctrl+T)

キャプチャした映像から使用する部分が 2 つ以上ある場合、抽出機能だけでは欲しい映像を得ることができません。この場合オリジナル映像を 2 つに分割した後、それぞれに抽出機能を使用します。分割機能を応用すると、撮影した映像の中から使用する場面をひとつひとつキャプチャする必要がなく、映像全体を一度にキャプチャした後、必要な部分を取り出して編集することもできます。

1 **作業領域やストーリーウィンドウから、映像をダブルクリックして再生します。**

2 **再生バーの上側のポインタをドラッグして分割する位置に移しておきます。**

3 **再生バー右側の をクリックします。**
または[Ctrl]+[T]キーを押すか、[編集]メニューの[分割]を選択します。



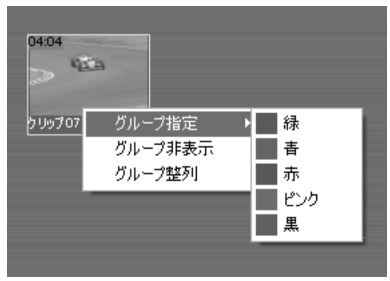


4 **映像が分割されて新しい映像が作業領域に表示されます。**

映像グループ管理

長いプロジェクトを編集していると、たくさんの映像が作業領域に生じるようになり、不便に感じられます。その場合には、映像を内容によってグループに分類して管理すると便利です。最大 5 つのグループに分類でき、それぞれのグループは色で区別されます。

1 **映像を選択した後マウスの右ボタンをクリックして、ポップアップメニューから[グループ指定]を選択し、希望のグループを指定します。**
キャプチャし終わった後のすべての映像は、初期設定で黒色のグループに指定されます。



2 **作業領域から特定のグループに属する映像を隠すには、映像を選択した後、マウスの右ボタンをクリックして、ポップアップメニューから[グループ非表示]を選択します。**
または、作業領域の右側上段にある各グループの代表アイコンをクリックしても可能です。





3 **同じグループに属する映像を作業領域の一つの場所に集めるには、映像を選択した後、マウスの右ボタンをクリックして、ポップアップメニューから[グループ整列]を選択します。**
そのグループに属する映像が、該当映像を中心に整列されます。



映像削除(Delete)

不要な映像は削除することができます。

1 **作業領域やストーリーウィンドウから映像を選択します。**

2 **キーボードから[Delete]キーを押します。**
または、[編集]メニューの[削除]を選択します。
映像が削除されます。



アドバイス
映像をドラッグして[ごみ箱]アイコンにドロップしても、映像を削除することができます。



作業取り消し(Ctrl+Z)

作業取り消し機能は、削除した映像の復元などに便利な機能です。取り消し機能は、全ての編集過程で作業した事を取り消すことができます。

1 **作業取り消し機能を使うには、[編集]メニューの[取り消し]を選択します。**
または、キーボードから[Ctrl]+[Z]キーを押します。



注 意
- **プロジェクトを保存すると、保存以前の作業については取り消し機能を使えなくなります。**
- **TideoDV は映像を作業領域から削除しても、取り消し機能のためごみ箱に映像を保管しています。映像をハードディスクから完全に削除するには、後で説明するごみ箱を空にする機能を使ってください。プロジェクトを保存した場合は、ごみ箱は空になります。(☞ 「ごみ箱の掃除」30 ページ)**

作業取り消しを戻す(Ctrl+R)

取り消した作業を再び元に戻すときに使う機能です。例えば削除した映像を「取り消し」機能によって復元しても、「取り消しを戻す」機能を使えば再び削除状態に戻すことができます。

1 **[編集]メニューの[取り消しを戻す]を選択します。**
または、キーボードから[Ctrl]+[R]キーを押します。



映像の切り取り/コピー/貼り付け(Ctrl+X/C/V)

作業領域の映像に対して、クリップボードへの切り取りや、貼り付けができます。

1 **映像をクリップボードに移すには、作業領域から映像を選択して、[編集]メニューの[切り取り]を選択します。**
または、キーボードから[Ctrl]+[X]キーを押します。



2 **映像をクリップボードにコピーするには、作業領域から映像を選択して、[編集]メニューの[コピー]を選択します。**
または、キーボードから[Ctrl]+[C]キーを押します。コピーした映像の名前は、元の映像名の後に「のコピー」が付いた名前になります。



3 **クリップボードの映像を作業領域に移すには、[編集]メニューの[貼り付け]を選択します。**
または、キーボードから[Ctrl]+[V]キーを押します。



映像の整列(Ctrl+A)

編集作業中､映像が作業領域に散らばってしまったときには、整列機能を使って映像をきれいに配置することができます。

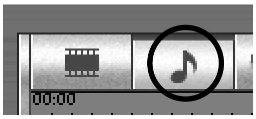
1 **[編集]メニューの[整列]を選択します。**
または、キーボードから[Ctrl]+[A]キーを押します。



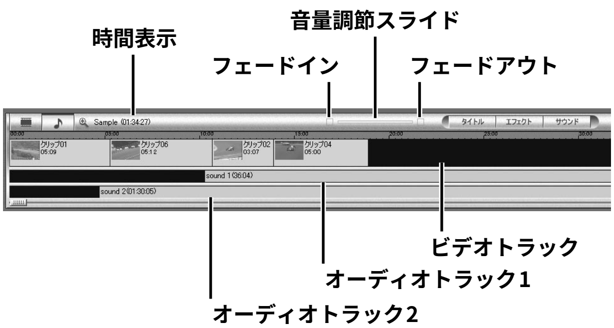
ストーリーウィンドウの切り替え

ストーリーウィンドウは、映像画面を表示するビデオモードの他に、サウンドトラックを一緒に表示するオーディオモードをサポートします。オーディオモードでは、ビデオモードより細かい映像編集ができます。

1 ストーリーウィンドウの、左側の[オーディオモード]ボタンをクリックします。
オーディオモードに切り替わります。



オーディオモードのストーリーウィンドウは次のとおりです。

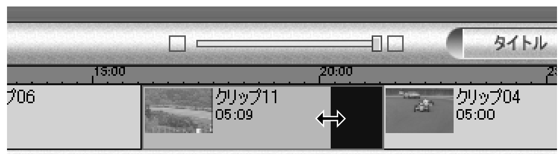


オーディオモードから映像をトリミング

オーディオモードでも映像のトリミングができます。オーディオモードでの映像のトリミングは、不要な部分を削除して長さを短くするだけでなく、伸ばすこともできます。

1 ビデオトラックからトリミングする映像をクリックして選択します。

2 選択された映像のスタート部分かエンド部分にマウスカーソルを移動します。
カーソルの形が ↔ に変わります。



3 マウスでドラッグしながら、映像の長さを調節できます。
このとき、元々キャプチャされていた映像の長さが赤い四角に表示されます。長さの調節はこの赤い四角の領域を超えることはできません。

4 ボタンから手を離すと調節された長さが反映されます。

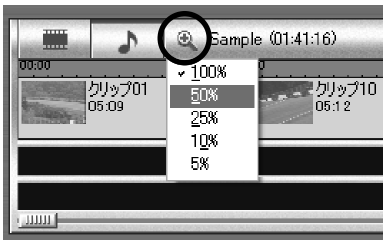
> アドバイス
> **オーディオモードでは映像トリミングの他、サウンド編集および音量調節も可能です。詳細は 5「サウンド編集」を参照してください。(☞ 31 ページ)**

step 2 TideoDV でデジタルビデオを編集する

ストーリーウィンドウのズーム

倍率調節オーディオモードから映像を編集する時、プロジェクトに映像が多いと目的の映像を探すのが困難になります。この場合は、ストーリーウィンドウのズーム倍率を調節することによって、全体プロジェクトを一度に見ることができます。

1 ストーリーウィンドウ上段のアイコンをクリックしメニューを開きます。

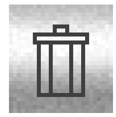


2 希望の倍率を選択します。

ごみ箱の掃除

削除した映像は、ごみ箱に移されます。映像をハードディスクから完全に削除するには、「ごみ箱を空にする」機能を使います。

1 ストーリーウィンドウの右側にある[ごみ箱]アイコンをクリックします。

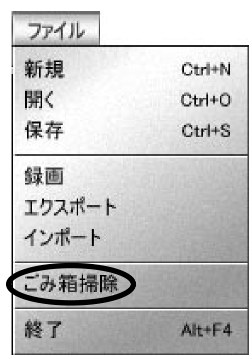


2 【ごみ箱】ダイアログが表示されます。



3 映像を完全に削除する場合は、[空にする]ボタンをクリックします。

または、[ファイル]メニューの[ごみ箱掃除]を選択します。



5 サウンド編集

TideoDV で編集した映像のサウンドを編集しましょう。TideoDV は音楽 CD から録音したサウンドや、マイクで録音した音を取り込めます。

サウンド録音ダイアログ

ダイナミックなビデオを制作するには、デジタルビデオカメラで撮影した映像の他にも背景音楽や効果音、ナレーションなどのサウンドが必要となります。TideoDV はパソコンに内蔵されている CD-ROM ドライブとサウンドカード、マイクを利用してサウンドをより手軽に録音できます。

1 **ストーリーウィンドウの右側にある[サウンド]ボタンをクリックします。**



2 **【サウンド】ダイアログが表示されます。**



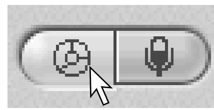
注意

- **[サウンド]ダイアログを開く際、音楽 CD プレイヤー、MP3 プレイヤー、Windows の内蔵サウンドレコーダーなどが実行されていると、サウンド録音機能が作動しない場合があります。TideoDV を起動する前に、システムのサウンドカードや CD-ROM ドライブを使用する、他のプログラムを終了してください。**
- **TideoDV を実行中に CD-ROM ドライブに音楽 CD を入れると Windows に登録された CD 再生プログラムが自動的に実行される場合があります。この場合 TideoDV からサウンドを録音できないことがありますので、CD 再生プログラムを終了してください。**

CD およびマイク操作

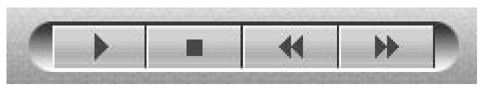
【サウンド】ダイアログには音楽 CD を再生できる機能があります。

1 **【サウンド】ダイアログから[CD]ボタンをクリックします。**



2 **CD の操作ボタンを使用して、音楽 CD を操作します。**

CD-ROM ドライブに音楽 CD が入ってなかったり、ドライブが開かれていると、CD の操作ボタンはグレー色に表示され、使用できません。



注意

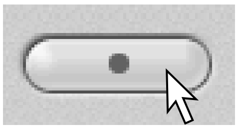
CD-ROM ドライブが開いている、CD-ROM ドライブに CD が入っていない、音楽 CD 以外の CD-ROM が入っている場合は、[CD]ボタンをクリックしても作動しません。

サウンド録音

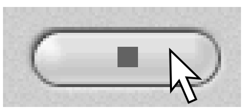
1 **音楽 CD から録音する場合は、[CD]ボタン→[再生]ボタンの順にクリックして、音楽を再生します。**

2 **録音したい位置で[スタート]ボタンをクリックします。**

音楽が録音され、録音された時間が表示されます。



3 **[ストップ]ボタンをクリックすると、録音は終了します。**

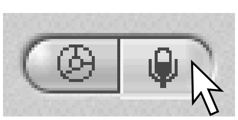


4 **サウンドを保存するダイアログボックスが表示されます。**

5 **サウンドの名前を入力して[OK]ボタンをクリックします。**



6 **録音が完了すると、左側のサウンドリストに新しく録音したサウンドが追加されます。**

> アドバイス
> **マイクで録音する場合は、[CD]ボタンの代わりに[マイク]ボタン→[スタート]ボタンの順にクリックして録音します。あとは音楽 CD の録音と同じ手順です。**
>
> 

サウンドインポート

直接録音する方法のほかに WAVE 形式のサウンドファイルをインポートして、サウンドリストに追加することができます。

1 **サウンドダイアログ右側下段の[インポート]ボタンをクリックします。**

2 **【ファイルを開く】ダイアログから希望の WAVE ファイルを選択した後、[開く]ボタンをクリックします。**

> 注意
> **次の場合は、インポートをすることができません。**
> - **選択したファイルが WAVE ファイルではない。**
> - **ファイルが損傷している。**
> - **PCM 形式の WAVE ファイルでない。**
> - **1 秒以内の短いサウンドファイル。**

3 **サウンド名を入力するダイアログボックスが表示されます。**

4 **名前を入力して[OK]ボタンをクリックします。**

5 **サウンドが変換されてサウンドリストに追加されます。**

サウンド再生

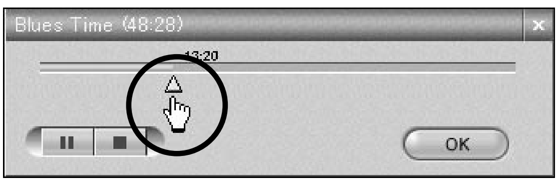
録音したサウンドは、再生して聞くことができます。

1 サウンドリストから任意のサウンドを選択して[再生]ボタンをクリックします。
または、サウンドリストからサウンドをダブルクリックします。

2 サウンド再生のダイアログボックスが表示されます。

3 サウンド再生ボタンをクリックしてサウンドを聞くことができます。

4 再生バーのアイコンをドラッグすると、任意の位置から再生が可能になります。



5 【再生】ダイアログを閉じる場合は、[OK]ボタンをクリックします。

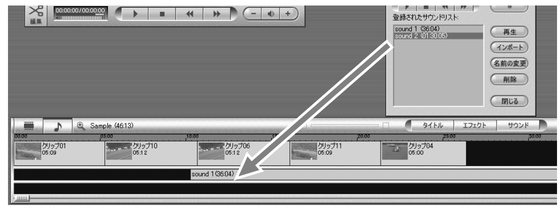
ストーリーウィンドウにサウンド挿入

録音したサウンドをストーリーウィンドウに挿入することができます。

1 ストーリーウィンドウをオーディオモードに切り替えます。

2 【サウンド】ダイアログのサウンドリストから、任意のサウンドを選択して、ストーリーウィンドウのサウンドトラックにドラッグします。

3 希望の位置でドロップします。



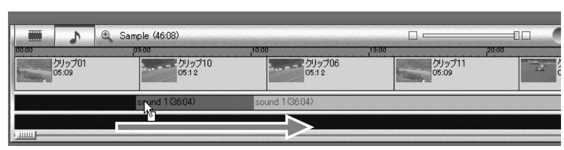
注意
- すでにサウンドトラックに入っているサウンドと重ねてサウンドの挿入はできません。サウンドトラックが 2 つあるので、別々のサウンドトラックに配置してください。
- 希望する位置にサウンドがドロップされないときは、ストーリーウィンドウを前後にスクロールして、重なっているサウンドがあるか確認してください。

サウンド編集

ストーリーウィンドウに挿入されたサウンドの位置を変えたり、他のトラックに移したりすることができます。

1 ストーリーウィンドウから調節したいサウンドをクリックして選択します。

2 移動したい場合は、サウンドをドラッグして好みの位置に移します。
同じトラックの中で位置を変えることも、他のトラックに移すこともできます。



3 サウンドを削除する場合は、キーボードから[Delete]キーを押します。

サウンドのトリミング

ストーリーウィンドウのサウンドは、長さを調節してトリミングすることができます。

1 **サウンドトラックからトリミングするサウンドをクリックして選択します。**

2 **サウンドの両端の部分にマウスカーソルを移動します。**
カーソルが ◀━▶ に変わります。

3 **マウスでドラッグします。**
このとき、サウンドの録音されているもとの長さが、赤い領域で表示されます。



4 **任意の長さに調節して、ボタンを離します。**

音量の調節

映像およびサウンドの音量を調節することができます。

1 **ストーリーウィンドウをオーディオモードに切り替えます。**

2 **音量を調節する映像、またはサウンドをクリックして選択します。**

3 **ストーリーウィンドウの上側中央の音量調節スライドをドラッグして、音量を調節します。**



[フェードイン]ボタン　[フェードアウト]ボタン

4 **サウンドには、「フェードイン」と「フェードアウト」効果を適用することができます。**
音量調節スライドの両側にある[フェードイン]ボタンと[フェードアウト]ボタンをクリックします。

6 エフェクト編集

エフェクト機能で映像に「効果」を与えて、本格的に映像をつないでみましょう。

エフェクトダイアログ

カット編集とサウンド編集が終わると、基本的なビデオ編集は完了します。この後、場面切り替えエフェクトを適用すると、よりダイナミックなビデオを製作することができます。

1 **ストーリーウィンドウの右側にある[エフェクト]ボタンをクリックします。**



2 **【エフェクト】ダイアログが表示されます。**



エフェクトの種類

TideoDV には、さまざまな場面切り替えエフェクトがあります。例えば、次のようなエフェクトがかけられます。

・フェードイン



・フェードアウト



・フェードアウト後フェードイン



・ディゾルブ



・ワイプ(上/下/左/右)



・スライド(上/下/左/右)



・プッシュ(上/下/左/右)

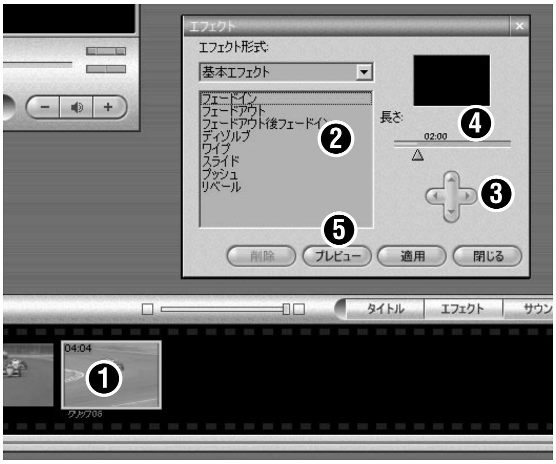


・リベール(上/下/左/右)



エフェクトプレビュー

映像にエフェクトを適用します。



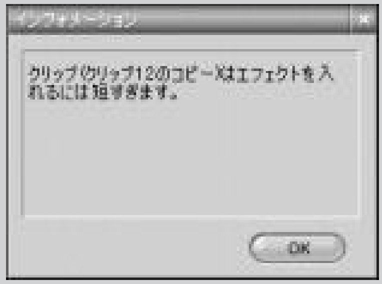
1 **ストーリーウィンドウからエフェクトを入れる映像を選択します。**
エフェクトは、選択した映像とそのすぐ前の映像に適用されます。

注意
映像を選択しないと、【エフェクト】ダイアログの[プレビュー]ボタンと、[適用]ボタンが作動しません。
また、すでにエフェクトが適用されている映像は、[エフェクト]アイコンを選択しても作動しません。詳細は次の「エフェクト削除/修正」を参照してください。**(☞ 37 ページ)**

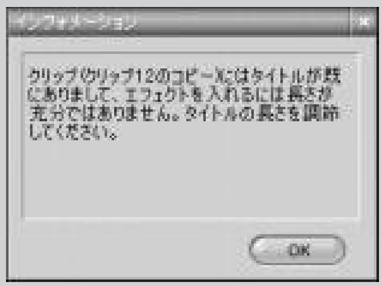
2 **エフェクトリストから好みのエフェクトを選択します。**

3 **「ワイプ」のような方向があるエフェクトの場合は、[方向]ボタンをクリックします。**

注意
- **エフェクトを入れようとする前後の映像が短い場合には、あまり長いエフェクトを入れられません。この場合、次のようなダイアログボックスが表示されます。**



- **エフェクトを入れようとする前や、後の映像にタイトルが含まれていて、そのはじめと終わりの部分がエフェクトと重なる場合には、エフェクトを入れることができません。エフェクト、またはタイトルの長さを調節して、重ならないようにしてください。この場合、次のようなダイアログボックスが表示されます。**



4 **長さ調節スライドをドラッグして、エフェクトの長さを調節します。**

5 **[プレビュー]ボタンをクリックすると、モニターウィンドウにエフェクトされた映像が再生されます。**

注意
エフェクトプレビュー機能はエフェクトを実際に適用する前に、簡単にプレビューする機能です。エフェクトプレビューでは、エフェクトがスムーズに表示できない場合があります。

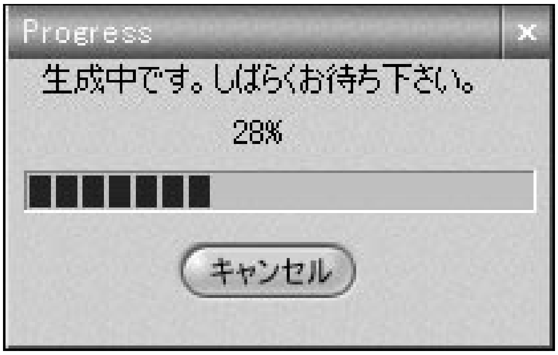
エフェクト適用

選択したエフェクトを適用するには、次の手順で行います。

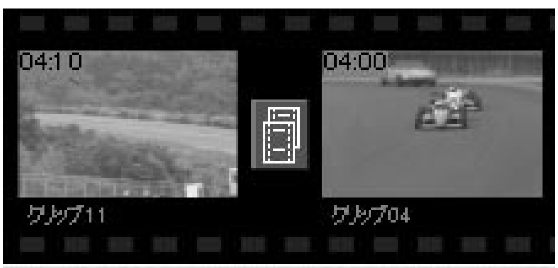
1 **前ページの手順 1 から 5 の操作の後、【エフェクト】ダイアログの[適用]ボタンをクリックします。**

2 **次のようなダイアログボックスが表示されて、レンダリングを開始します。**

レンダリングは、1 秒のエフェクトに対して、約 3 〜 5 秒ほどかかります。



3 **レンダリングが終了すると、ストーリーにエフェクトアイコンが挿入されます。**



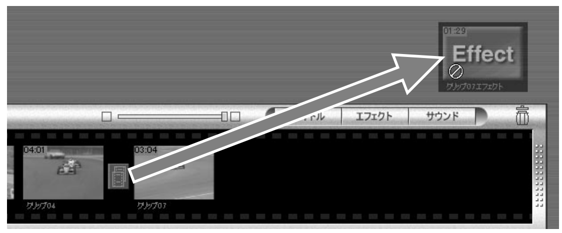
エフェクト削除/修正

適用したエフェクトは、いつでも削除が可能です。エフェクトの種類や長さを変える場合、前もって適用したエフェクトを削除した後、新しいエフェクトを適用します。適用したエフェクトを削除する場合は、次の手順で行います。

1 **削除するエフェクトアイコンをクリックします。**

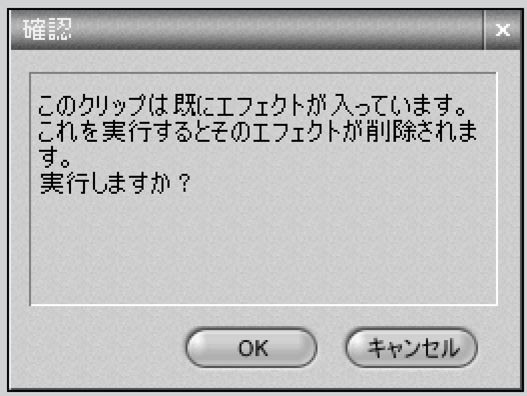
2 **キーボードの[Delete]キーを押します。**

または、エフェクトアイコンをドラッグしてごみ箱にドラッグアンドドロップします。



注意

エフェクトが適用された部分の前後の映像を移動したり、ストーリーウィンドウから抜き出すと、エフェクトも削除されます。この場合、次のようなダイアログボックスが表示されます。



7 タイトル編集

編集した映像にタイトルやエンディングクレジットを挿入します。

タイトルダイアログ

制作したビデオにさまざまなタイトルを挿入することができます。

1 **ストーリーウィンドウの右側にある[タイトル]ボタンをクリックします。**



2 **【タイトル】ダイアログが表示されます。**



タイトルの種類

TideoDV にはさまざまなタイトル形式があります。基本的に提供されるタイトルの種類は次の通りです。

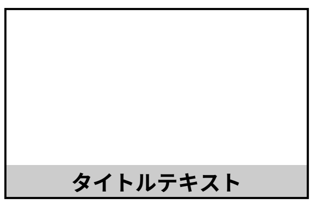
● 中央揃え：タイトルテキストが画面中央に表示されます。



● 下段中央揃え：タイトルテキストが画面下段中央に表示されます。



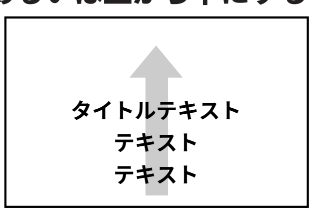
● 下段中央揃え(ボックス付)：タイトルテキストが画面下段に表示されます。ボックス内の背景は、半透明に表示されます。



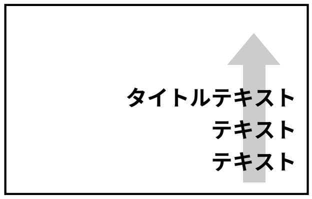
● 下段左揃え(ボックス付)：タイトルテキストが左側に整列されて、半透明の背景が表示されます。



● 中央揃えスクロール：タイトルテキストが中央整列されて上下にスクロールされます。スクロールは下から上に、あるいは上から下にすることができます。



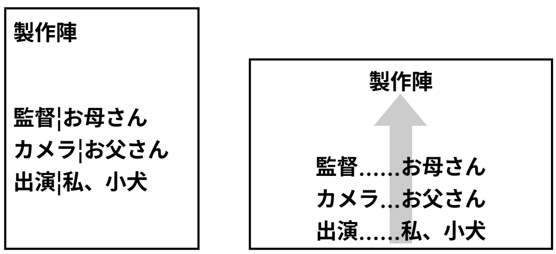
● **右揃えスクロール：タイトルテキストが右側整列されて上下にスクロールされます。スクロールは下から上に、あるいは上から下にすることができます。**



● **下段左右スクロール：タイトルテキスト画面下段から左右にスクロールされます。スクロールは右側から左側に、あるいは左側から右側にすることができます。**

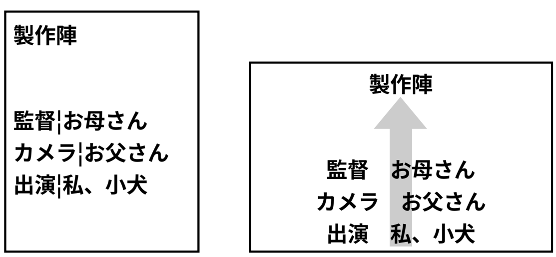


● **エンディング・クレジット(点線)：映画が終わるとき表示される最後の字幕と同じように、登場人物、撮影者、編集者の名前などを入れることができます。タイトルテキストの途中、半角文字の「¦」を入れると単語を両端に分離して、中を点線で埋めます。スクロールは下から上に、あるいは上から下にすることができます。**



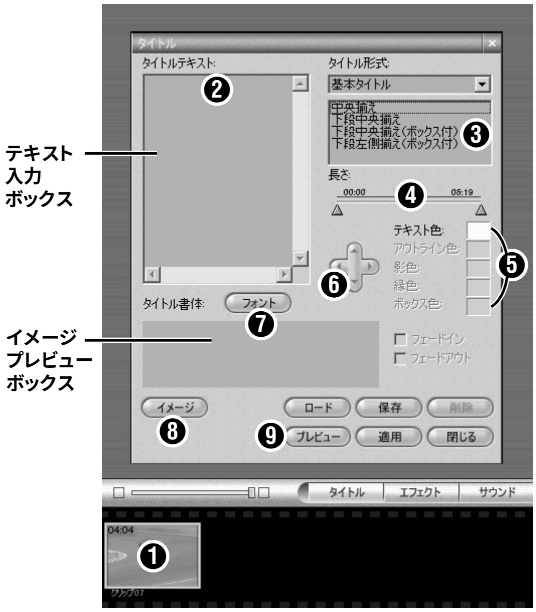
・「¦」のない列は中間整列されます。
・「¦テキスト 」と書くとテキストが左側整列されます。
・「 テキスト¦」と書くとテキストが右側整列されます。

● **エンディング・クレジット(中央揃え)：半角文字の「¦」を入力すれば画面中央を基準に両方に文字を配置します。**



タイトルプレビュー

映像にタイトルを適用するには、次の手順で行います。



1 **ストーリーウィンドウの中からタイトルを入れる映像を選択します。**

> **注意** 映像を選択しなかったり、[エフェクト]アイコンを選択した状態では、【タイトル】ダイアログのテキスト入力ボックス、[プレビュー]ボタン、[適用]ボタンが作動しません。

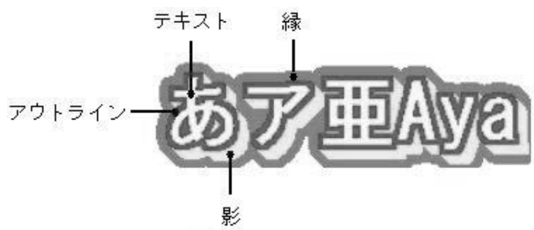
2 **テキスト入力ボックス内でクリックし、タイトル文字を入力します。**

3 **タイトルリストから任意のタイトルを選択します。**

4 **長さ調節スライドをドラッグして、タイトルの長さを調節します。**

5 **タイトルやアウトラインの色を変えるには、それぞれの色ボタンをクリックし、色選択ダイアログボックスから、希望する色を選択します。**





6 **方向のあるタイトルの場合には、好みの方向ボタンをクリックします。**

7 **[フォント]ボタンをクリックして、【フォント】ダイアログボックスから、希望するフォントを選択します。**

または、イメージプレビューボックスをクリックしても【フォント】ダイアログボックスは開きます。



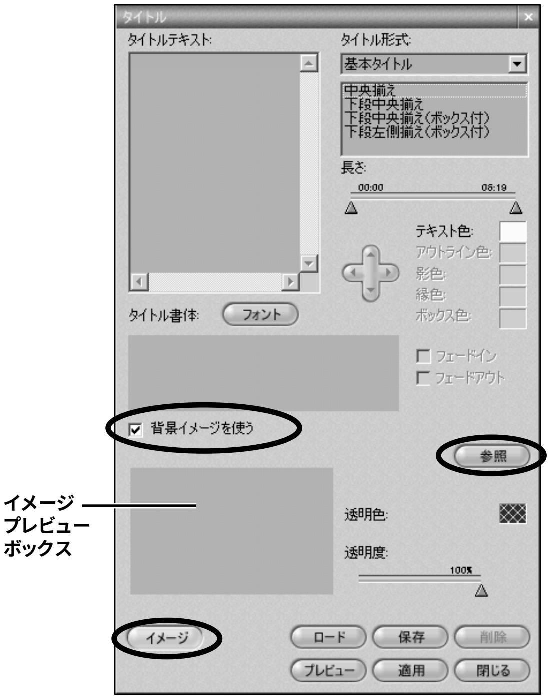
8 **画像を背景イメージとして挿入できます。**
詳しくは、次の「タイトルにイメージを入れる」を参照してください。

9 **[プレビュー]ボタンをクリックすると、モニターウィンドウからタイトルの挿入された映像が再生されます。**

タイトルにイメージを入れる

任意の画像をタイトルイメージとして利用できます。タイトルにイメージを入れるには、次の手順で行います。

1 **[イメージ]ボタンをクリックします。**



2 **「背景イメージを使う」にチェックマークを入れます。**

3 **[参照]ボタンをクリックして、使用するイメージファイルを選択します。**
イメージはBMPとJPEGファイルが選択可能です。



4 **左側下段にあるイメージプレビューボックス内で、イメージの大きさと位置を調節できます。**
位置はイメージを定めてドラックしたら変えることができ、大きさはイメージの端にマウスカーソルを持っていきドラックすれば、変えることができます。

5 **イメージファイルで使用されている色の一部を透明色に指定したり、イメージ全体の透明度を指定できます。**

タイトル適用

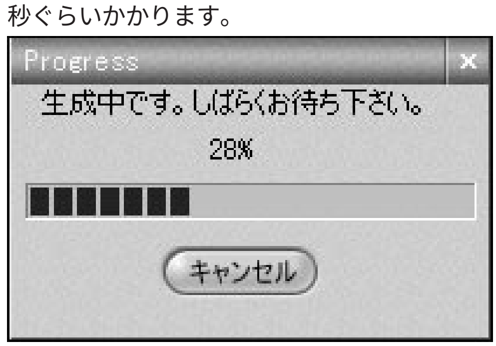
選択したタイトルを適用するには、次の手順で行います。

1 **タイトルを編集します。**

2 **【タイトル】ダイアログの[適用]ボタンをクリックします。**



3 **次のようなダイアログボックスが表示されて、レンダリングを開始します。**
レンダリングは、1秒のタイトルに対して約3〜5秒ぐらいかかります。



4 **レンダリングが終了すると、ストーリーウィンドウの映像にタイトルアイコンが表示され、タイトルが追加されます。**



タイトル修正/削除

適用したタイトルを修正/削除するには、次の手順で行います。

1 **タイトルを修正/削除しようとする映像をクリックします。**

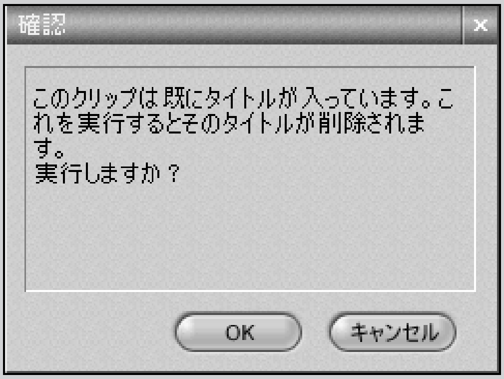
2 **[タイトル]ボタンをクリックして、【タイトル】ダイアログボックスを開きます。**

3 **タイトルを修正するには、新しいタイトルを入力した後、[適用]ボタンをクリックします。**

4 **タイトルを削除するには、[削除]ボタンをクリックします。**

注意

タイトルを適用した映像をストーリーから取り出すと、タイトルが削除されます。この場合、次のような警告メッセージが表示されます。



8 録　画

編集した映像は、デジタルビデオ機器で録画することができます。

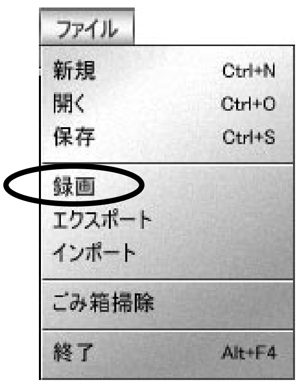
編集作業終了後、完成した映像をもう一度ビデオ機器に録画することができます。次の手順で行います。

1 **デジタルビデオ機器を接続して、電源を入れます。**

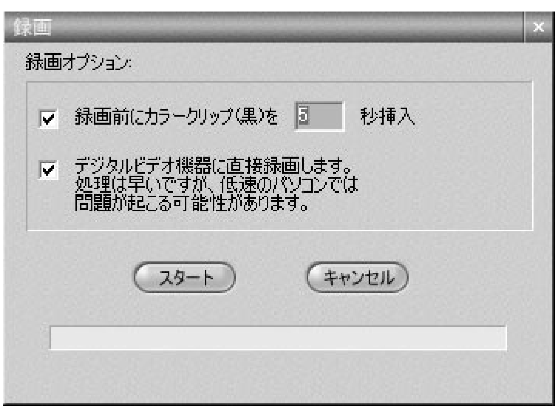
> 注意
> **デジタルビデオカメラの場合、カメラモードに設定されていると録画ができません。ビデオモードに切り換えてください。**

2 **デジタルビデオ機器の制御ボタンを利用して、録画したい位置までテープを巻戻します。**

3 **[ファイル]メニューの[録画]を選択します。**



4 **録画時、映像の前に黒のカラークリップを挿入できます。**



5 **「デジタルビデオ機器に直接録画します。」オプションを選択します。**

映像ファイルをデジタルビデオ機器に直接伝送します。

> アドバイス
> **録画するときは、まずオーディオデータを生成して、デジタルビデオ機器に直接録画します。この方法は一般的に推奨されている方式ですが、処理速度が遅いパソコンでは映像データの伝送が不完全になり、オーディオやビデオが途切れることがあります。**
> **このオプションがチェックされていない場合には、ビデオデータを生成する過程が追加されます。**
> **この場合、録画する前にまず編集した映像ファイルを組合わせてひとつの大きな映像ファイルを作った後、これを伝送します。この作業は速度が遅くなり(編集した映像全体の長さの 2 倍程度の時間が必要)、ハードディスクの残り容量も充分必要です。**
> **また、映像ファイルを作らなければならないので 15 分以上の長いプロジェクトを録画することができません。**
> **データが全て生成されると自動的にデジタルビデオ機器を録画モードに変えて映像を記録し始めます。**

6 **[スタート]ボタンをクリックすると、録画を開始します。**

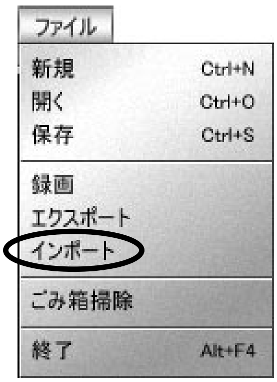
9 インポートとエクスポート

外部の映像ファイルを TideoDV のプロジェクトに取り込んで(インポート)編集できます。また、編集した映像をムービーファイルとして出力(エクスポート)できます。

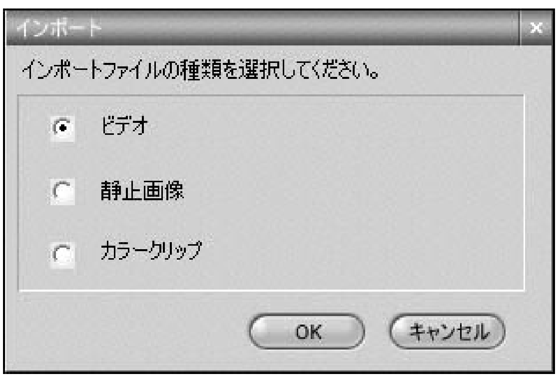
インポートの手順

インポートできる映像ファイルは、AVI、MPEG-1、MPEG-2、ASF、QuickTime 形式です。
インターネットからダウンロードしたビデオや、テレビからキャプチャしたテレビ番組の場面を利用して、多彩な映像編集ができます。インポートは次の手順で行います。

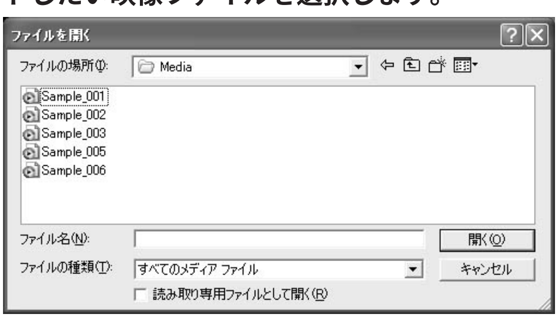
1 **[ファイル]メニューの[インポート]を選択します。**



2 **インポートするファイルの種類を選択します。**



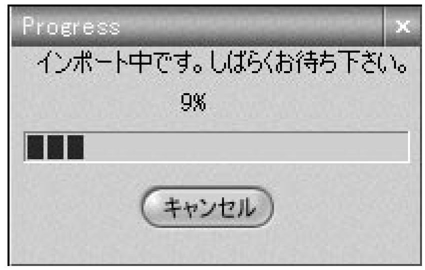
3 **【ファイルを開く】ダイアログで、インポートしたい映像ファイルを選択します。**



4 **[開く]をクリックします。**

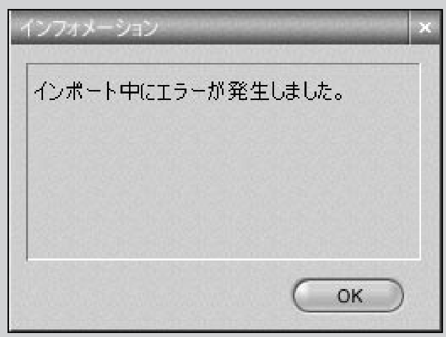
5 **次のようなダイアログボックスが表示されて、インポートを開始します。**

インポートの所要時間は 1 分の映像ファイルに対して約 4 ～ 5 分ほどです。



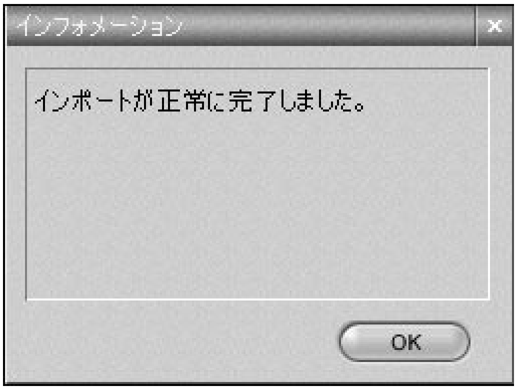
注意

指定したファイルが、インポートできない映像ファイル形式の場合や、インポートが失敗した場合は次のようなエラーメッセージが表示されます。



6 **インポートが完了すると次のメッセージが表示され、クリップに映像が作られます。**

映像の名前は映像ファイルの名前と同じです。





インポートされたファイル

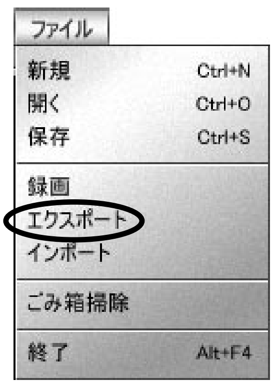
注意 **インポートした映像ファイルはデジタルビデオ機器からキャプチャした映像と同じ AVI ファイル形式でプロジェクトフォルダに保存されます。大きな映像ファイルをインポートする場合は、ハードディスク容量が多く必要になるので、ハードディスクの残り容量が十分かどうかを確認してください。**

エクスポートの手順

完成されたビデオを MPEG または、AVI フォーマットの動画ファイルに変換することができます。動画ファイルは、インターネットホームページにアップロードしたり、電子メールで送ったり、CD-ROM に保存することが可能です。次の手順で行います。

1 **エクスポートしたい映像を選択します。**

2 **[ファイル]メニューの[エクスポート]を選択します。**



3 **【エクスポート】ダイアログから、変換するファイルフォーマットを選択します。**



4 **ファイルの名前を入力します。**

アドバイス **初期設定で、エクスポートする画像は[マイ ドキュメント]→[My Videos]に保存されます。[参照]ボタンをクリックして、任意の場所を指定して保存することもできます。**

5 [スタート]ボタンをクリックすると、エクスポートを開始します。

ファイル変換中は、進行時間と予想所要時間が表示されます。



注意

エクスポートする前に、残り容量の不足が予想されると、次のようなダイアログボックスが表示されます。この場合は、ハードディスクをまずクリーンアップして容量を増やすか、保存先のドライブを変更してください。



6 Media Player を実行して動画を再生するかどうかを訪ねるダイアログボックスが表示されます。

変換したファイルは、Windows Media Player で再生することができます。



注意

MPEG-2 形式ファイルの場合、Media Player で再生できない場合もあります。この場合は、TideoDVD などの MPEG-2 形式ファイルが再生可能なプログラムで確認してください。

7 [はい]ボタンをクリックすると、Windows Media Player が起動し、エクスポートした画像が再生されます。

アドバイス

ファイルフォーマットの特性は、以下のとおりです。

エクスポート形式	ファイル容量	説　明
MPEG-4 AVI 360x240	2.2Mbps 約17MB/分	マイクロソフト社のMPEG-4コデックを使用するAVIフォーマットの動画です。比較的小さなサイズに適度な画質の映像を生成します。
Indeo AVI 360x240	4.7Mbps 約35MB/分	インテル社のIndeoコデックを使用する、AVIフォーマットの動画です。サイズは若干大きいですが画質が優れています。
DV AVI 720x480 高画質	27Mbps 約210MB/分	編集に使用するDVフォーマットをそのままセーブします。一番高画質ですが、ハードディスク容量を多く占めます。
MPEG-1 176x120 Web	200Kbps 約1.5MB/分	1/4 サイズの MPEG-1フォーマットの動画です。インターネットホームページにアップしたりE-mailで送ったりするのに適した小さなサイズのファイルを生成します。
MPEG-1 352x240 ビデオ CD	1.3Mbps 約10MB/分	ビデオCD画質に相当するMPEG-1フォーマットの動画です。比較的小さなサイズに適度な画質の映像を生成します。
MPEG-1 352x240 高画質	2.4Mbps 約18MB/分	高画質のMPEG-1フォーマットの動画です。サイズは若干大きいですが画質が優れています。
MPEG-2 720x480 高画質	6Mbps 約45MB/分	標準MPEG-2フォーマットの動画です。フルサイズの画面に大変優れた画質の映像を見ることができます。

10 TideoDV のインストールとアンインストール

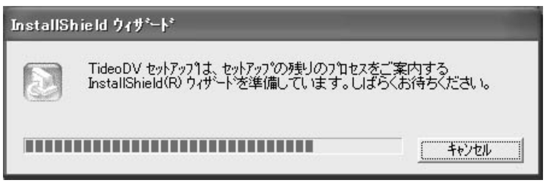
TideoDV のインストールとアンインストールについて説明します。

TideoDV のインストール

TideoDV をインストールするときに参照してください。

1 **Tideo CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。**

2 **「TideoDV をインストールする。」を選択すると、次のような画面が表示されます。**



アドバイス
[スタート]メニューから、TideoDV を直接実行することもできます。[スタート]ボタン→[ファイル名を指定して実行]を選択した後、「D:\TideoDV\setup.exe」と入力して[OK]ボタンをクリックします。CD-ROM ドライブの名前が E:の場合は、D:のかわりに E:と入力します。

3 **しばらくすると、インストールプログラムのメイン画面が表示されます。**



4 **[次へ]ボタンをクリックすると、フォルダ選択画面に移ります。**

5 **フォルダ選択画面で TideoDV をインストールするフォルダを確認して、[次へ]ボタンをクリックします。**

TideoDV は、初期設定で「C:\Program Files\Sotec\TideoDV」フォルダにインストールされます。



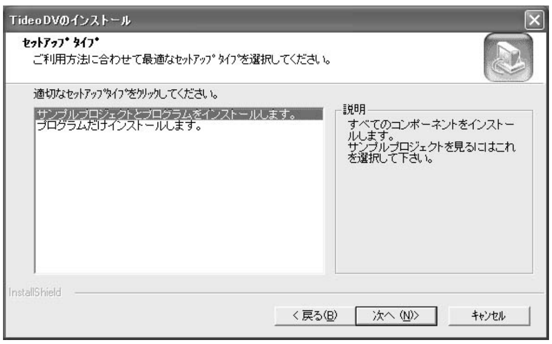
6 **他のフォルダにインストールしたい場合には、[参照]ボタンをクリックして、フォルダを選択します。**



10 TideoDVのインストールとアンインストール

7 セットアップタイプを選択して、[次へ]ボタンをクリックします。

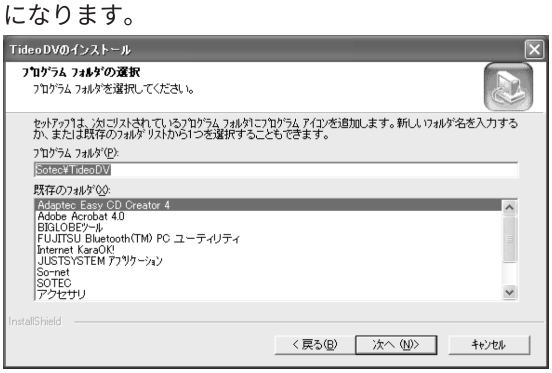
- 「サンプルプロジェクトとプログラムをインストールします。」を選択すると、TideoDVプログラムと、約20秒のサンプルプロジェクトをインストールします。
  サンプルプロジェクトのファイル名は「C:\Program Files\Sotec\TideoDV\Sample\Sample.DVP」です。
- 「プログラムだけインストールします。」を選択するとTideoDVの実行に必要なプログラムファイルだけをインストールします。



> **アドバイス**
> **TideoDVプログラムだけをインストールする場合には約30MB、プログラムとサンプルプロジェクトをインストールする場合は、約150MBのハードディスク容量が必要です。**

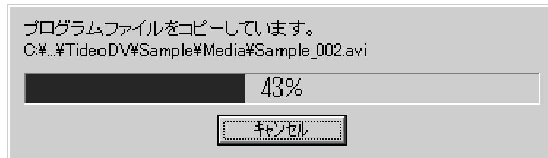
8 TideoDVアイコンを配置するプログラムグループを選択して、[次へ]ボタンをクリックします。

初期値では、[プログラム]→[Sotec]→[TideoDV]になります。



9 インストールに必要なすべての設定が終了したら、ファイルのコピーを開始します。

ファイルをコピーするときにかかる時間は、コンピュータの仕様によって違いますが、約2～5分です。



> **アドバイス**
> - **Windows98 Second Editionの場合は、DirectX Mediaランタイムモジュールをインストールします。**
>   **Windows MeとWindows2000の場合は、この過程が省略されます。**
>
> 
>
>
> - **Windows98 Second Editionの場合は、Windows98アップデートをインストールします。**
>
> 
>
>
> **このようなダイアログボックスが表示されたら、[はい]ボタンをクリックします。Windows MeとWindows 2000では、この過程は省略されます。**

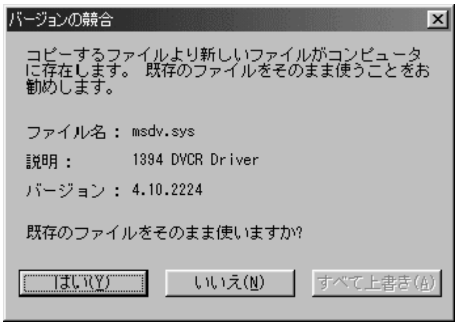
10 インストール終了後、ダイアログボックスから「はい､今すぐコンピュータを再起動します。」を選択します。

TideoDVを使用するにはシステムを再起動する必要があります。もしTideoDVをすぐに使用せず、他の作業を進行したい場合には、後で再起動をしても結構です。



アドバイス

Windows98 Second Edition では TideoDV をインストールした後、デジタルビデオ機器を接続して電源を入れると次のようなメッセージが表示される場合があります。[はい]ボタンをクリックしてください。このメッセージは最初の接続時に一回のみ発生して、その後は表示されません。



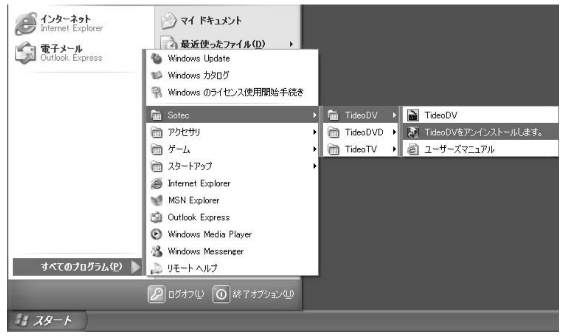
11 **[完了]ボタンをクリックして、インストールを終了します。**



TideoDV のアンインストール

TideoDV をシステムから削除する際には、次のような手順で行います。

1 **[スタート]ボタン→[すべてのプログラム]→[Sotec]→[TideoDV]→[TideoDV をアンインストールします。]の順に選択します。**



2 **TideoDV のアンインストールを実行するかを確認するダイアログが表示されるので、[はい]ボタンをクリックします。**



3 **アンインストールを準備する画面が表示された後、アンインストールを開始します。**

4 **アンインストールの終了後、[OK]ボタンをクリックします。**



Step3
TideoDVD を使用する

TideoDVD は、DVD・ビデオ CD・オーディオ CD を再生することができます。さらに AVI ファイル、QuickTime ファイル、MPEG ファイル形式の各種映像ファイルを再生したり、MP3 ファイル、WAV ファイル、MIDI ファイルの各種音楽ファイルを再生することもできます。

注意

この章では TideoDVD の操作方法について説明していますが、付属の PDF マニュアル「TideoDVD User's Guide」にはより詳しい内容が紹介されています。
PDF マニュアル「TideoDVD User's Guide」と合わせてご覧ください。
(参照方法 ☞78 ページ)

1 DMAの設定方法

Windows XPをご利用の方は、次の手順でDVDドライブの転送モードを「DMA」に変更します。

1 [スタート]ボタン→[コントロールパネル]の順に選択します。

2 [パフォーマンスとメンテナンス]アイコンをクリックします。

3 「コンピュータの基本的な情報を表示する」項目をクリックします。

4 システムプロパティの[ハードウェア]タブをクリックして、[デバイスマネージャ]ボタンをクリックします。

5 [IDE ATA/ATAPIコントローラ]項目をダブルクリックして内容を表示させます。

6 DVDドライブ装置が接続されているIDEチャンネル（プライマリ、セカンダリ）をダブルクリックし、[詳細設定]タブをクリックします。

注意：ご利用の環境により、DVDドライブが接続されているIDEチャネルは異なります。

7 「転送モード」を「DMA（利用可能な場合)」に設定します。

8 [OK]ボタンをクリックします。

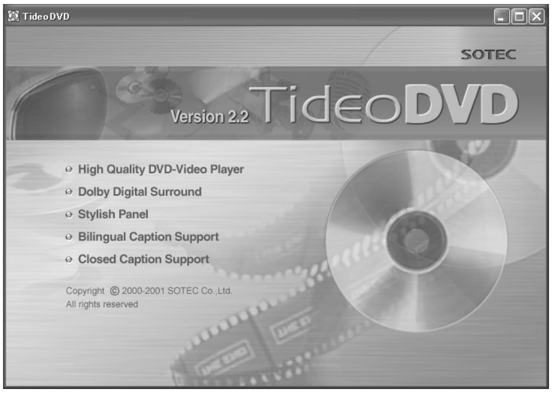
アドバイス：Windows95/98、Meをお使いの場合、[コントロールパネル]の[システム]から、[デバイスマネージャ]タブの[ディスクドライブ]を選択してください。Windows2000の場合は、[コントロールパネル]の[システム]から、[デバイスマネージャ]タブの[IDE ATA /ATAPIコントローラ]をダブルクリックします。

2 ソフトウェアの構成

TideoDVD は、「スクリーン」と「操作パネル」の 2 つのコンポーネントで構成されています。

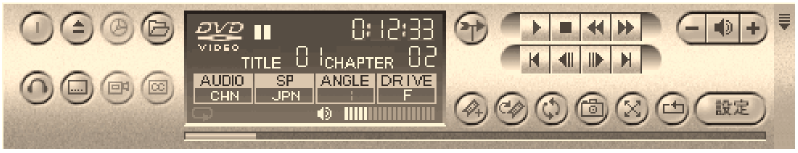
スクリーン

DVD/ビデオ CD/映像ファイルなどの映像コンテンツを画面表示します。



操作パネル

DVD/VideoCD/オーディオ CD/映像･音楽ファイルの再生、停止などを操作するコントローラです。



3 再生方法

TideoDVD で、各種映像/音声ファイルを再生する方法を説明します。

DVD/ビデオ CD の再生

TideoDVD で DVD、ビデオ CD を再生します。

1 **TideoDVD を起動します。**

2 **再生する DVD/ビデオ CD を DVD ドライブにセットします。**

3 **操作パネルから[再生]ボタンをクリックします。**



アドバイス
[設定]→[全般]→[挿入したディスクを自動的に再生する]に設定すると、TideoDVD を起動しなくても、TideoDVD が起動して再生が始まります。

オーディオ CD の再生

TideoDVD でオーディオ CD を再生します。

1 **再生するオーディオ CD を DVD ドライブにセットします。**

アドバイス
次に[再生]ボタンをクリックするとオーディオ CD に収録されている順に、全ての曲を再生します。
プログラム順に再生する場合は以下の手順に進んでください。

2 **操作パネルから[メニュー]ボタンをクリックします。**



3 **【再生リスト】ダイアログが表示されます。**



アドバイス
この画面は音楽 CD 専用の再生リストです。動画ファイル、音声ファイルの再生リストについては 66 ページをご参照ください。

4 [追加]ボタンまたは、[全て追加]ボタンをクリックして、再生する音楽ファイルを再生リストに登録します。

アドバイス

【再生リスト】ダイアログのボタン操作



- **[追加]ボタン**
  トラック情報からファイルを選択し、[追加]ボタンをクリックすると再生リストに追加されます。
- **[削除]ボタン**
  再生リストからファイルを選択し、[削除]ボタンをクリックすると再生リストから削除されます。
- **[クリア]ボタン**
  再生リストに表示されているファイルをすべて削除します。
- **[リセット]ボタン**
  再生リストを前回登録した状態に戻します。
- **[OK]ボタン**
  再生リストに表示されているファイルを登録します。[OK]ボタンをクリックするまでは再生リストは登録されません。
- **[キャンセル]ボタン**
  再生リストを登録せずに終了します。

5 [OK]ボタンをクリックします。

再生リストが登録されました。

6 操作パネルの[再生]ボタンをクリックします。

再生が始まります。

ファイルの再生

動画ファイルや音声ファイルなど、ハードディスクに保存されているファイルを再生します。

TideoDVD は、次の形式の映像ファイル/音楽ファイルが再生できます。

映像ファイル	Aviファイル (拡張子：avi) QuickTimeファイル (拡張子：mov/qt) MPEGファイル (拡張子：m1v/m2v/mpg/dat/mpeg/vob/mps/vro) Windows Mediaファイル (拡張子：asf/wm/wam/wmv)
音楽ファイル	Mp3ファイル (拡張子：mp2/mp3) Wavファイル (拡張子：wav) Midiファイル (拡張子：mid/rmi) Audio CDファイル (拡張子：cda) Dolby AC-3ファイル (拡張子：ac3)

1 TideoDVD の操作パネルから[ファイルモード]ボタンをクリックします。



2 操作パネルから[再生]ボタンをクリックします。

再生が始まります。

注意

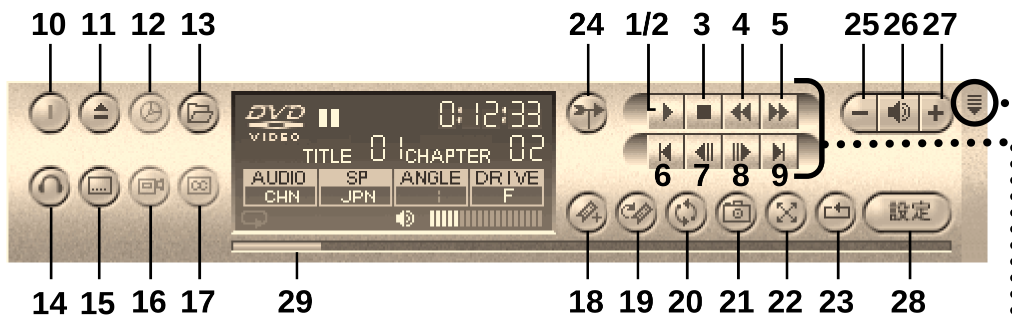
ファイルモードは「再生リスト」で登録した順にファイルを再生します。
再生リストについては 66 ページを参照してください。

4 操作パネルについて

TideoDVD の基本的な操作は、操作パネルでおこないます。

各部の名称と機能

TideoDVD 操作パネルの各部の名称と機能を説明します。



縮小化（タスクバーへ格納）

基本操作ボタン
DVD/ビデオCD/オーディオCDや映像･音楽ファイルの再生、停止、早送り、巻戻しなど、TideoDVDの基本操作に使用するボタンです。

1 **再生(Enter)**

DVD/ビデオ CD/オーディオ CD/再生リストで指定した映像・音楽ファイルの再生を開始します。

> **アドバイス** 再生をスタートすると[再生]ボタンは[一時停止]ボタンに切り替わります。

2 **一時停止(Space)**

コンテンツ(DVD/ビデオ CD/オーディオ CD/映像･音楽ファイル)の再生を一時停止します。
再生を再開する場合は、[再生]ボタンをクリックします。

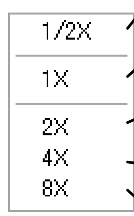
3 **停止(S)**

コンテンツ(DVD/ビデオ CD/オーディオ CD/映像･音楽ファイル)の再生を停止します。

4 **巻戻し(B)**

●このボタンを左クリックすると 2、4、8、1 倍の順で巻き戻し再生速度が切り替わります。

●このボタンを右クリックすると、巻戻しの再生速度を指定する次のメニューが表示されます。



1/2 倍速巻戻し再生
標準再生の 2 分の 1 倍速で逆再生されます。

1 倍速巻戻し再生
標準再生の等倍速で逆再生されます。

2 倍速巻戻し再生
標準再生の 2 倍速で逆再生されます。

4 倍速巻戻し再生
標準再生の 4 倍速で逆再生されます。

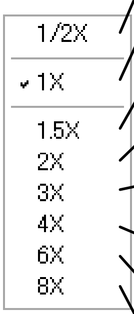
8 倍速巻戻し再生
標準再生の 8 倍速で逆再生されます。

> **アドバイス** 巻戻し中、音声は出力されません。

5 **早送り(T)**

●このボタンを左クリックすると 1.5、2、3、4、6、8、1 倍の順で早送り再生速度が切り替わります。

●このボタンを右クリックすると、再生速度を指定する次のメニューが表示されます。



1/2 スロー再生
標準再生の 2 分の 1 倍速で再生されます。

1 倍速再生
標準再生の等倍速で再生されます。

1.5 倍速早送り再生
標準再生の 1.5 倍速で再生されます。

2 倍速早送り再生
標準再生の 2 倍速で再生されます。

3 倍速早送り再生
標準再生の 3 倍速で再生されます。

4 倍速早送り再生
標準再生の 4 倍速で再生されます。

6 倍速早送り再生
標準再生の 6 倍速で再生されます。

8 倍速早送り再生
標準再生の 8 倍速で再生されます。

> アドバイス
> **早送り中、音声は出力されません。**

6 **前のトラック(P)**

1つ前のチャプタ(章)を再生します。

7 **コマ戻し(Ctrl + B)**

[一時停止]ボタンをクリックしたあと、1 コマづつ戻ります。

8 **コマ送り(T)**

[一時停止]ボタンをクリックしたあと、1 コマづつ移動します。

9 **次のトラック(N)**

次のチャプタ(章)を再生します。

10 **終了(Alt + X)**

TideoDVD を終了します。

11 **イジェクト**

DVD/CD-ROM ドライブ装置のトレイを開閉します。

12 **ディスクモード(O)**

TideoDVD を DVD/ビデオ CD/オーディオ CD などのディスクメディアの再生モードに切り替えます。
ドライブ装置に DVD、ビデオ CD、オーディオ CD がセットされている場合は、再生が開始されます。

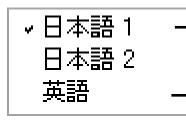
13 **ファイルモード(O)**

動画ファイル、音声ファイルなどのファイル再生モードに切り替えます。

14 **音声切換(DVD の再生中のみ操作できます)**

●このボタンを左クリックすると、出力される音声が順次切り替わります。

●このボタンを右クリックすると、音声を切り替えるショートカットメニューが表示されます。
(メニューに表示される音声の数や内容は DVD タイトルによって異なります。)



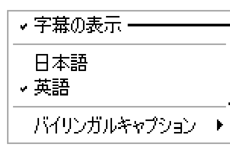
出力する音声を指定します。

15 **字幕切換(DVD の再生中のみ操作できます)**

●このボタンを左クリックすると、表示する字幕の言語が切り替わります。

> 注意
> **この機能はマルチ字幕に対応した DVD タイトルで利用できます。**

●このボタンを右クリックすると、字幕の切り換えや字幕の表示/非表示を指定するためのメニューが表示されます。(メニューに表示される字幕の数や内容は DVD タイトルによって異なります。)



字幕の表示/非表示を切り替えます。

スクリーンに表示する字幕を指定します。

バイリンガルキャプションを表示します。
(☞69ページ)

> アドバイス
> **DVD タイトルに収録されている字幕メニューによって、字幕の切り替えが異なります。**

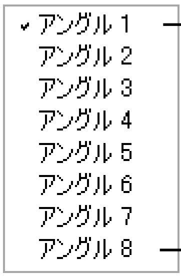
step 3 TideoDVD を使用する

16 **アングルの変更(A)(DVD の再生中のみ操作できます)**

●このボタンを左クリックすると、アングルの設定が順次切り替わります。

> **注意** **この機能はマルチアングルに対応した DVD タイトルで利用できます。**

●このボタンを右クリックすると、アングルの切り替えを行うためのメニューが表示されます。
(メニューに表示される字幕の数や内容は DVD タイトルによって異なります。)



DVDタイトル側に収録されているアングルメニューによってのみ、アングルの切り替えができます。

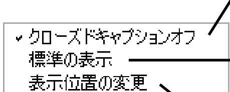
17 **クローズドキャプション(CC)の ON/OFF (DVD の再生中のみ操作できます)**

●このボタンを左クリックすると、クローズドキャプションの表示/非表示を切り替えます。

> **アドバイス** **クローズドキャプションとは、聴覚障害者の方のために用意された字幕です。(☞64 ページ)**

> **注意** **この機能はクローズドキャプションに対応した DVD タイトルで利用できます。**

●このボタンを右クリックすると、クローズドキャプションのオプションメニューが表示されます。



クローズドキャプションの表示/非表示を切り替えます。

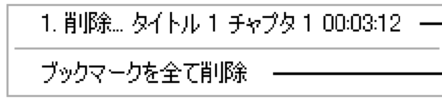
CCナビのウィンドウが表示されます。

クローズドキャプションの表示位置を変更します。

18 **ブックマークの追加(Ctrl + F2)**

●このボタンを左クリックすると、DVD に用意されているチャプタとは別に、TideoDVD でユーザの任意で特定のシーンをブックマーク(しおり)として記録します。

●このボタンを右クリックすると、ブックマークの削除メニューが表示されます。

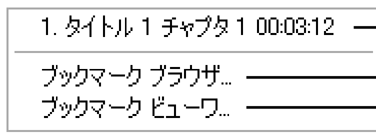


①削除するブックマークを選択します。
②登録したブックマークを全て削除します。

19 **ブックマークにジャンプ(F2)**

●このボタンを左クリックすると、18 で登録したブックマークにジャンプします。

●このボタンを右クリックすると、ブックマークへジャンプメニューが表示されます。



①ジャンプ先のブックマークを選択します。
②ブックマークブラウザを表示します。(☞67 ページ)
③ブックマークビューワを表示します。(☞68 ページ)

20 **AB リピート設定/解除(R)**

任意に設定した 2 箇所(A 点、B 点)の間隔を繰り返し再生する機能です。詳しくは 7「便利な機能」の「AB リピート」を参照してください。(☞68 ページ)

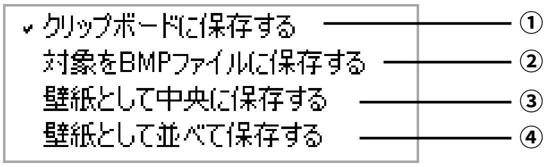
21 **スナップショット(C)**

スクリーンの映像を、イメージデータとして取り込んで任意のフォルダに保存したり、壁紙として保存できます。

●各種映像コンテンツの再生中にこのボタンをクリックすると、ボタンをクリックした瞬間のスクリーンの映像がイメージデータとして取り込まれます。

> **注意**
> - **DVD によっては、イメージの縦横比が再生時の状態と変わる場合があります。**
> - **キャプチャした静止画のデータは個人で楽しむ以外、各オリジナルコンテンツの著作権者に無断で使用することは法律で禁じられています。**

●このボタンを右クリックすると、キャプチャ後のイメージデータの処理方法を指定するショートカットメニューが表示されます。



①キャプチャした画像を Windows のクリップボードに保存します。

②キャプチャした画像を BMP 形式で保存します。

③キャプチャした画像を壁紙として画面の中央に配置します。

④キャプチャした画像をタイル表示で壁紙に設定します。

22 フル画面切り替え(Z)

再生時の画面の大きさをフル画面にします。

23 リピート(Ctrl＋R)

リピートモード(リピート off/チャプタリピート/タイトルのリピート)を切り替えます。

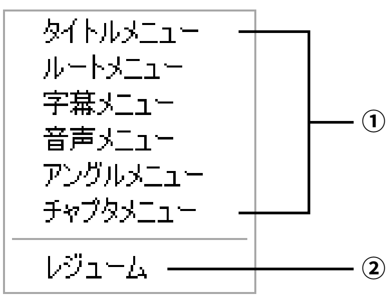
リピートoff	繰り返し再生しません。
チャプタリピート	再生中のチャプタ（章）を繰り返し再生します。
タイトルリピート	再生中のタイトルを繰り返し再生します。

アドバイス
設定内容は、操作パネルのディスプレイ上に表示されます。

24 メニュー (DVD の再生中のみ操作できます)

●このボタンを左クリックすると、ファイルモードに設定されている場合、再生リストを表示します。(☞66 ページ)

●このボタンを左クリックすると、DVD に収録されている各メニューを呼び出すため選択メニューが表示されます。



① DVD に登録されている各メニューを呼び出します。(DVD 側に対応するメニューが収録されていない場合は、グレー表示されて選択することができません。)

②レジューム機能を使用します。(☞64 ページ)

アドバイス
・この機能はマルチ音声に対応した DVD で利用できます。
・DVD 側に収録されている音声メニューによってのみ、音声の切り替えができます。

25 ボリューム減少(Ctrl＋↓)

音声の出力を小さくします。

26 ミュート(Ctrl＋M)

音声を消去します。

アドバイス
このボタンを再度クリックすると、音声が出力されます。

27 ボリューム増加(Ctrl＋↑)

音声の出力を大きくします。

28 設定

【設定】ダイアログボックスが表示されます。各プロパティは、ダイアログ上部のタブをクリックして、切り替えます。詳しくは 8「設定」を参照してください。(☞71 ページ)

29 ダイナミックスクロールバー

ダイナミックスクロールバーは、現在の再生中の位置を表示します。
また、ダイナミックスクロールバーをマウスでドラッグすると再生シーンが移動します。

アドバイス
ホイール付のマウスでは、ホイールを回転させることにより、同様の操作ができます。

注 意
1 部の DVD では、ダイナミックスクロールバーを使用できない場合があります。

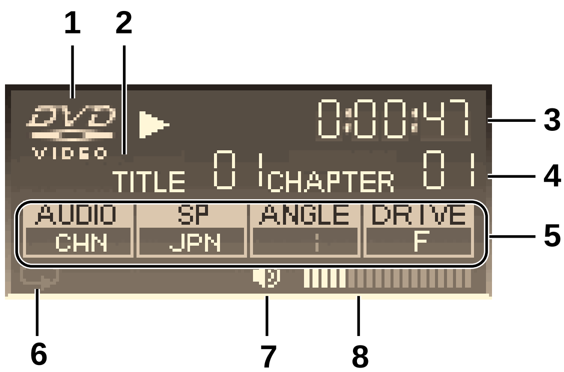
step 3 TideoDVD を使用する

5 ディスプレイパネルについて

ディスプレイパネルに表示される情報について説明します。

各部の名称と機能

TideoDVD ディスプレイパネルの各部の名称と機能を説明します。



1　メディアタイプ

TideoDVD で指定されている再生モードまたは、再生中のコンテンツの情報が表示されます。

- ●：DVD-Video 再生中
- ●：ファイル再生中
- ●：VideoCD 再生中
- ●：オーディオ CD 再生中
- ●：DVD-RAM(Video)再生中
- ●：DVD-R(Video)再生中
- ●：DVD-RW(Video)再生中

2　タイトル

再生中の DVD のタイトル番号が表示されます。

3　時間

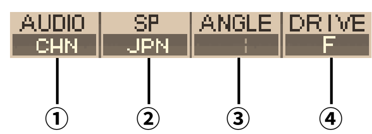
再生経過時間または、残りの再生時間が表示されます。

4　チャプタ

再生中の DVD のチャプタ番号が表示されます。

5　DVD 情報

TideoDVD で設定されている DVD の情報が表示されます。



①再生中の DVD の音声を表します。

②再生中の DVD の字幕を表します。
　字幕が非表示に設定されている場合は消灯します。

③再生中の DVD のアングルを表します。

④現在再生中の CD/DVD ドライブを表します。

6　リピートモード

指定されているリピートモードの設定を表示します。
操作パネルの をクリックすると、

- ：リピート off
- ：チャプタリピート
- ：タイトルリピート

の順番で表示されます。(☞61 ページ)

7　音声出力

音声出力がされている場合に表示されます。
消音時には表示されません。

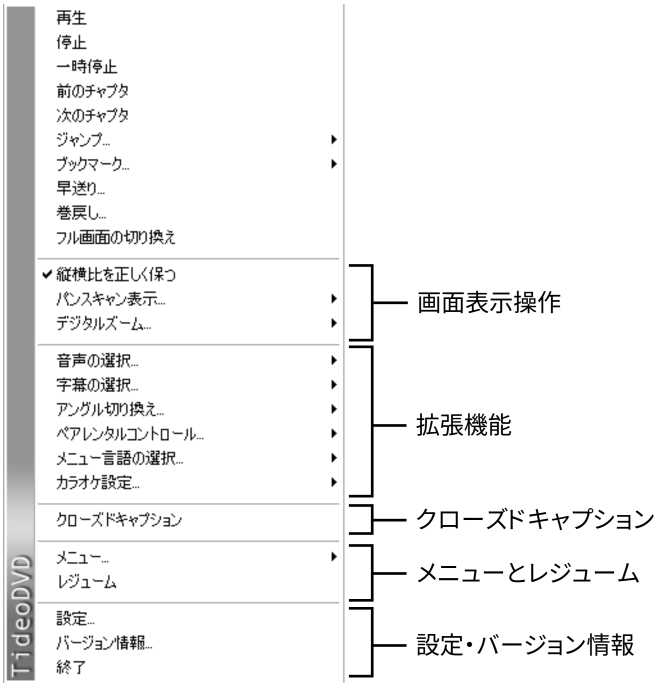
8　音量バー

現在出力されている音量が表示されます。

step 3 TideoDVD を使用する

6 エクスプレスメニュー

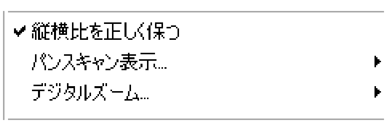
TideoDVD の各機能をメニュー化した、エクスプレスメニューについて説明します。



スクリーン上でマウスの右ボタンをクリックすると、エクスプレスメニューが表示されます。
エクスプレスメニューは、操作パネルのボタンをメニュー化したものです。
また、操作パネルにはない機能が用意されています。
ここでは、エクスプレスメニューに用意されている項目を説明します。

画面表示操作

ここでは画面表示についての項目を説明します。



■縦横比を正しく保つ

この項目をチェックしている場合、DVD に収録されている画面比率を正確に表示します。
マウスなどで画面サイズを変更した場合でも、画面比率を保持した状態で変更します。
また、チェックを外した場合は、ユーザのお好みの画面比率で表示します。

■パンスキャン表示

映画など 16:9 の横長のサイズで収録されている DVD を再生する場合に有効です。
この機能を使用すると上下黒枠のない、画面いっぱいの状態で DVD を鑑賞することができます(フル画面時に使用可能になります)。
また、左右の切れた部分の画面は、マウスをドラッグして左右に動かして見ることができます。
詳しくは、7「便利な機能」の「パンスキャン」を参照してください。(☞69 ページ)

■デジタルズーム

フル画面再生時に、再生画面の特定部分を拡大(ズームアップ)できます。
拡大サイズは、4 倍、9 倍になります。(☞68 ページ)

> **注意** デジタルズーム時にスナップショット機能を使用した場合、選択したズームアップサイズではキャプチャされず、DVD に収録されているオリジナルのサイズでキャプチャされます。

拡張機能

音声や字幕などの設定に使用します。

■音声の選択

再生する音声を DVD に収録されている言語の中から選択します。

■字幕の選択
表示する字幕を DVD に収録されている言語の中から選択します。
また、[バイリンガルキャプション]の設定も可能です。
(☞69 ページ)

■アングルの切り換え
マルチアングル機能を備えた DVD を再生した場合、アングルの切り換えができます。

■ペアレンタルコントロール
ペアレンタルレベル(☞73 ページ)の設定後、DVD を再生する場合にパスワードの入力を求められます。
必要に応じてのユーザごとの設定も可能です。

> **アドバイス** **ペアレンタルレベル設定のない DVD では、利用できません。**

■メニュー言語の選択
DVD のメニュー画面が複数の言語で構成されている場合、メニュー言語を切り換えます。

■カラオケ設定
DVD カラオケを使用する際に、[カラオケ設定]を使用できます。
設定は次のとおりです。

ボーカルなし：メロディのみになります。
ボーカル 1　：メインのボーカル音声になります。
ボーカル 2　：副ボーカルの音声になります。(デュエット曲選択時に使用できます)
ボーカル両方：1、2 のボーカル音声になります。

クローズドキャプション

クローズドキャプションとは、聴覚障害者の方のために用意された字幕です。

■クローズドキャプション
クローズドキャプション
：クローズドキャプション機能を使用します。
標準の表示位置：通常の字幕位置(画面下)に表示されます。
表示位置の変更：画面上部に字幕を表示します。

メニューとレジューム

ここでは、メニューとレジュームについて説明します。

■メニュー
タイトルメニュー：DVD のメインメニューに移動します。
ルートメニュー　：ルートメニューに移動します。
字幕メニュー　　：字幕設定メニューに移動します。
音声メニュー　　：音声設定メニューに移動します。
アングルメニュー：マルチアングル設定画面に移動します。
チャプタメニュー：チャプタメニューに移動します。

> **注意**
> - **各メニュー項目は、DVD に収録されているメニューを呼び出す機能です。DVD の仕様により、各メニューは使用できない場合があります。**
> - **DVD によっては、ルートメニューをタイトルメニューとして使用しているもの、またタイトルメニューと、ルートメニューを同じものとして使用しているものがあります。**

■レジューム
DVD 再生中、各メニューに移動した際に[レジューム]を設定していると、メニューに移動したシーンの続きから再生されます。

設定・バージョン情報

TideoDVD の設定画面の呼び出しや、バージョン情報を表示します。

■設定
【設定】ダイアログを表示します。(☞71 ページ)

■バージョン情報
インストールされている TideoDVD のバージョンを表示します。
弊社サポートサービスをご利用の際に、サポート担当者が TideoDVD のバージョンをお聞きする場合があります。
その場合は、このメニューで表示される内容をお答えください。

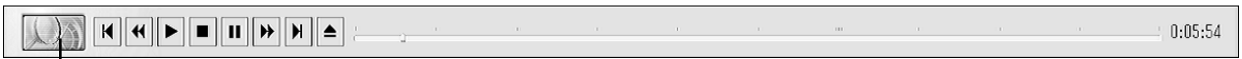
■終了
TideoDVD を終了します。

7 便利な機能

TideoDVD で用意されている、便利な機能を説明します。

ツールバー

ツールバーはフル画面で DVD を再生する際、操作パネルやエクスプレスメニューが再生画面を隠してしまう状態を避けるために用意されたものです。
このツールバーで、再生に必要となる基本的な操作ができます。
TideoDVD を起動し、マウスポインタを Windows の画面上部に移動させると、自動的に表示されます。



[設定]ボタン

また、ツールバーはマウスでドラッグすると Windows 画面の上下左右端の好きな位置に配置できます。
移動した際は、設定した位置にマウスポインタを合わせると、ツールバーが表示されます。

> 注意
> **ツールバーでは、操作パネルのように右クリックから表示されるメニューはありません。**

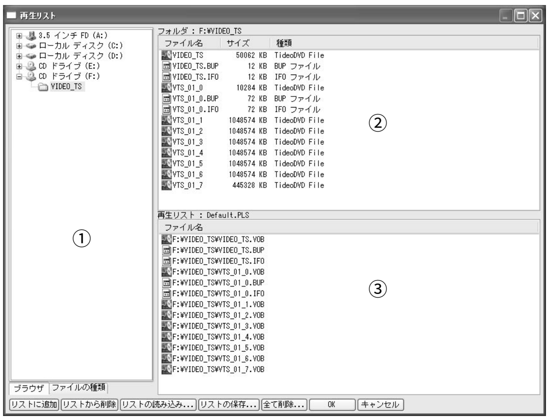
再生リスト

再生リストを作成すると、ユーザの好みに合わせて動画・音声ファイルをリストの順に再生します。

■再生リストの作成

1 操作パネルの[ファイルモード]ボタンをクリックします。

2 [メニュー]ボタンをクリックします。
【再生リスト】ダイアログが表示されます。



【再生リスト】ダイアログは、次の 3 つのエリアに分かれます。
①：ドライブ、フォルダなど、ファイルの位置を指定するエリア。
②：指定されたフォルダ内に格納されているファイルを表示するエリア。
③：選択されたファイルを表示するエリア。

3 エリア①で、再生するファイルの保存場所を指定します。
エリア②に、指定したフォルダに格納されているファイルが表示されます。

> **アドバイス**
> **ファイルの移動を行う際、マウスでドライブやフォルダをクリックし移動します。**
> **またアイコンの左側の[+]をマウスでクリックすると下層フォルダが開きます。**

4 再生するファイルを選択し、[リストに追加]ボタンをクリックします。
エリア③に、選択したファイルが追加されます。
必要があれば手順 3 ～ 4 を繰り返します。

5 [OK]ボタンをクリックします。
再生リストの作成が終了し、【再生リスト】ダイアログが閉じられます。

> **アドバイス**
> **再生リストを複数作成したい場合は、[リストの保存]ボタンをクリックして、名前を付けて保存します。**
> **保存したファイルは[リストの読み込み]で読み込めます。**

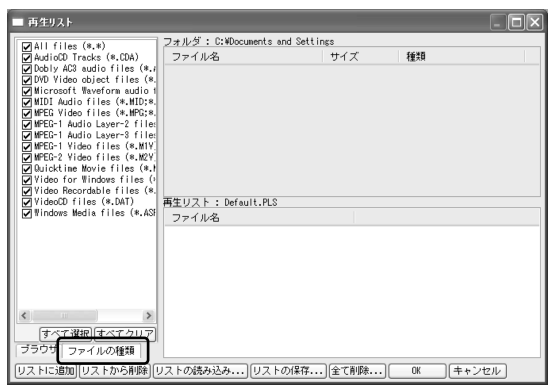
6 操作パネルの[再生]ボタンをクリックします。
【再生リスト】ダイアログで設定した内容で再生が始まります。

> **アドバイス**
> **再生リストを作成すると、TideoDVD 内に保存されます。**
> **次回ファイルモードで[再生]ボタンをクリックすると、前回登録した内容で再生が始まります。**
> **そのとき、登録先のファイルが削除・移動していた場合は再生できません。**

■再生ファイルの選択

TideoDVD で再生するファイルの形式を選択します。

1 エリア①下にある[ファイルの種類]タブをクリックします。



2 再生するファイルの形式を選択します。

ブックマーク

ブックマークは、再生中タイトルの任意の位置にブックマーク(しおり)を記録する機能です。
再生時に、記録したブックマークを指定することにより、続きから再生することができます。
記録されたブックマークは、タイトルごとに情報が保持されますので、異なるタイトル間でブックマークが混在することはありません。

> 注意
> **DVD タイトルによっては、ブックマーク機能が正常に働かない場合があります。**

■ブックマークを登録する

1 DVD を再生します。

2 ブックマークを登録したいシーンで、操作パネルの[ブックマークの追加]ボタンをクリックします。
ブックマークが登録されます。

■ブックマークを実行する

1 DVD を再生します。

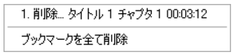
2 操作パネルの[ブックマークにジャンプ]ボタンをクリックします。
ブックマークされたシーンが再生されます。

> アドバイス
> - **複数のブックマークが登録されている場合、[ブックマークにジャンプ]を左クリックするたびに、次のブックマークへジャンプします。**
> - **操作パネルの[ブックマークにジャンプ]を右クリックすると、登録されているブックマークの一覧が表示されます。**
> **一覧から選択することで、任意のブックマークへジャンプできます。**

■ブックマークを削除する

1 DVD を再生します。

2 操作パネルの[ブックマークの追加]ボタンを右クリックします。
ブックマークの削除メニューが表示されます。



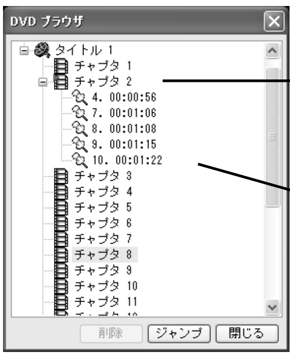
3 削除するブックマークを選択します。
ブックマークが削除されます。

> アドバイス
> **全てのブックマークを一括で削除する場合は、「ブックマークを全て削除」を選択します。**

DVD/ブックマークブラウザ

DVD に登録されているチャプタやブックマークをツリー形式で確認できます。
また、現在再生しているシーンがどの位置に当たるか確認できます。

1 エクスプレスメニューの[ジャンプ]→[DVD ブラウザ]をクリックします。
DVD ブラウザが起動します。



現在再生中のチャプタは赤いマークで表示されます。

ブックマークを登録した箇所が表示されます。

2 ジャンプ先のチャプタ、またはブックマークを選択します。

3 [ジャンプ]ボタンをクリックします。
手順 2 で選択した個所にジャンプします。

> アドバイス
> - **登録したブックマークを画像付きで確認したいときは、次項の「DVD ビューワ」を参照してください。**
> - **エクスプレスメニューの[ブックマーク]→[ブックマークブラウザ]でも、同様の機能を持つブックマークブラウザが起動します。**

DVD/ブックマークビューワ

DVD に登録されているチャプタ、または TideoDVD で登録したブックマークを画像付きで確認できます。
また、指定したチャプタ(ブックマーク)にジャンプできます。

■ DVD に登録されているチャプタを確認

1 再生画面を右クリックし、エクスプレスメニューの[ジャンプ]→[タイトル××]→[チャプタ××]の一覧から[DVD ビューワ]を選択します。

DVD ビューワが起動します。



2 ジャンプ先のチャプタを選択します。

選択した個所にジャンプします。

■ DVD に登録されているブックマークを確認

1 再生画面を右クリックし、エクスプレスメニューの[ブックマーク]→[ブックマークビューワ]を選択します。

ブックマークビューワが起動します。



2 ジャンプ先のブックマークを選択します。

選択した個所にジャンプします。

AB リピート

任意に設定した 2 箇所(A 点、B 点)の間隔を繰り返し再生する機能です。

1 DVD を再生します。

2 リピートの A 点(始点)となるシーンで、操作パネルの[AB リピート]ボタンをクリックします。

3 リピートの B 点(終点)となるシーンで、操作パネルの[AB リピート]ボタンをクリックします。

4 終点の指定後は、A 点(始点)から B 点(終点)間が繰り返し再生されます。

> アドバイス
> **3 回目に[リピート]ボタンをクリックすると、設定は解除されます。**

デジタルズーム

再生中の映像の任意部分をスクリーンに拡大して再生する機能です。

1 フル画面サイズで DVD を再生します。

2 エクスプレスメニューから[デジタルズーム]を選択します。

3 倍率を選択します。

4 指定した倍率で拡大表示されます。

> アドバイス
> - **拡大された画面は、マウスドラッグで拡大範囲を移動できます。**
> - **デジタルズームを使用中、現在どの部分をズームしているのか分からなくなる場合があります。その場合、再生画面上で左クリックすると、画面上に拡大範囲が表示されます。**

パンスキャン

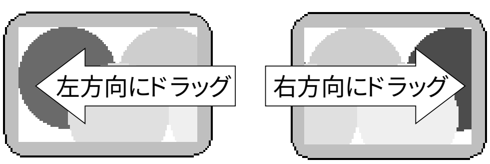
映画など横長の映像を、通常の TV サイズ(4:3)の画面いっぱいに表示させる機能です。
この機能を使用すると、画面いっぱいに映像が表示されるため、迫力のある映像が楽しめます。

1 フル画面サイズで DVD を再生します。

2 スクリーン上で右クリックし、エクスプレスメニューから[パンスキャン表示]を選択します。

> アドバイス
> **表示比率については、付属の PDF マニュアル「TideoDVD User's Guide」の「パンスキャン機能」で詳細を説明しています。**

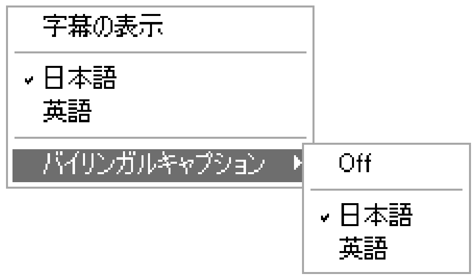
3 表示比率(2.35:1、1.85:1)を選択します。
指定した比率に画面が切り替わります。

> アドバイス
> **パンスキャン機能は、画面サイズが「フルスクリーン」になっている場合に利用できます。**
> - **パンスキャンモード時は、スクリーン上の映像を右または、左方向にドラッグすると、カットされた左右部分の映像をいつでも画面に表示することができます。**
> - **DVD タイトルによっては、パンスキャン機能が正常に働かない場合があります。**
>
> 
>
>
> **パンスキャンを使用中、現在どの部分を表示しているのか分らなくなる場合があります。その場合、再生画面上で左クリックすると、画面上に表示範囲が表示されます。**

バイリンガルキャプション

DVD の場合、日本語と英語など複数の字幕が収録されているタイトルがあります。
TideoDVD では 2 種類の異なる字幕を同時に表示できます。通常の字幕は、通常位置(画面下)に表示し、バイリンガルキャプション(ふたつめの字幕) を画面上部に表示します。

1 操作パネルの[字幕]ボタンを右クリックします。
字幕メニューが表示されます。



2 標準の字幕を選択します。

3 ふたつめの字幕を[バイリンガルキャプション]から選択します。

> 注意
> **上下に同じ字幕は表示できません。**

クローズドキャプション

クローズドキャプションとは、聴覚障害者の方のために用意された字幕です。

- ✓ クローズドキャプションオフ
- 標準の表示
- 表示位置の変更

1 操作パネルの[クローズドキャプション]ボタンを右クリックします。

メニューが表示されます。

> 注意
> **クローズドキャプションが収録されていないDVDでは表示されません。**

2 メニューを選択します。

クローズドキャプション
：クローズドキャプション機能を使用します。

標準の表示：位置通常の字幕位置(再生画面下)に表示されます。

表示位置の変更：再生画面上部に表示されます。

8 設定

TideoDVD の各種環境の設定方法を説明します。

操作パネルの[設定]ボタンをクリックすると【設定】ダイアログが表示されます。



[設定]ボタン

> **注意**
> **再生中は変更できない項目があります。**
> **設定を変更する場合は、再生を停止してから変更してください。**

全般

TideoDVD の起動や、基本的な動作を設定します。

■デフォルトの CD/DVD ドライブ
複数のドライブを接続している場合、デフォルトとして使用する CD/DVD ドライブを設定します。

■挿入したディスクを自動的に再生する
ディスクメディアを挿入した際、自動的に TideoDVD を起動し、再生を始めます。

■警告メッセージを表示する
設定を変更したとき、確認メッセージを表示します。

■最小化の際、タスクバーにアイコンを表示する
TideoDVD のウインドウを最小化したとき、タスクバーにアイコンを表示します。

■ Windows 起動時に TideoDVD を自動的に起動する
Windows を起動したとき、自動的に TideoDVD を起動します。

■ポップアップを表示する
マウスポインタを操作パネル上のアイコンに合わせると、アイコンのポップアップ(名称、ショートカット)を表示します。

■ツールバーを使用する
ツールバーを使用できます。(☞65 ページ)

スナップショット

スナップショットとは、TideoDVD で動画ファイルの再生画像を BMP 形式で保存(キャプチャ)する機能です。
ここではスナップショット時の保存方法を設定します。

■クリップボードに保存する
キャプチャした画像を、Windows のクリップボードに保存します。
ペイントソフトなどで[貼り付け]を選択すると、画像を表示できます。

■壁紙として中央に表示する
キャプチャした画像を、壁紙として設定します。
この項目を選択した場合、画面の中央に壁紙を配置します。

■壁紙として並べて表示する
キャプチャした画像をタイル表示で壁紙に設定します。

■対象を BMP ファイルに保存する
キャプチャした画像を、BMP 形式で指定したフォルダに保存します。
保存先を変更する場合は、[保存先の変更]ボタンをクリックして指定してください。

> **注意**
> **キャプチャした画像の使用には、個人で楽しむ範囲に限られます。**
> **インターネット上に公開するなどの利用方法は、作品の著作権の侵害に当たる場合がありますので注意してください。**

操作パネル

TideoDVD には、3 種類の操作パネルが用意されています。お好みのパネル画像(スキン)を選択できます。

■起動時にランダムに操作パネルを変更する
TideoDVD 起動時に「選択できるパネル」の中から、操作パネルをランダムに選択します。

■選択できるパネル
使用する操作パネルを選択します。
「選択できるパネル」のファイル名をクリックするとプレビューが表示されます。
使用する操作パネルを選択し、[OK]ボタンをクリックします。

オンスクリーン

オンスクリーンとは、[再生]、[停止]といった TideoDVD の動作を、再生画面に重ねて表示する機能です。

■オンスクリーン表示を使用する
オンスクリーン機能を使用します。
[表示時間]で画面上に表示される時間を設定します。

■表示位置の選択
オンスクリーンの表示位置を設定します。

■表示文字の設定
オンスクリーンに表示される文字を設定します。
[フォントの設定]ボタンをクリックすると、文字の大きさ、使用するフォントを設定できます。また、表示言語の設定もありますが、Windows の環境によっては選択した言語設定が反映されない場合があります。

■表示色の設定
表示文字の色、背景色を設定できます。
[文字]、[背景]の右側にあるボックスをダブルクリックして変更します。

グラフィック

グラフィック設定は、DVD や動画ファイルを再生する上で非常に重要な設定です。正しく設定してください。

■カラーコントロール
再生時の色合いを設定します。スクロールバーをドラッグして設定します。

明るさ　：左にドラッグすると映像を暗くし、右にドラッグすると映像の明るくします。
カラー 1 ：左にドラッグすると[緑]を強調し、右にドラッグすると[赤]を強調します。
カラー 2 ：左にドラッグすると[黄]を強調し、右にドラッグすると[青]を強調します。

アドバイス
カラーコントロールの設定を初期値に戻すときは、スクロールバー右にある数値ボックスをクリックします。

音声出力

TideoDVD は、様々な音声出力に対応しています。ここではサウンド設定とその効果を説明します。
DVD などの再生を停止してから設定します。

■音声出力
音声の出力形式を設定します。

WeveOut を使用する
：もっとも基本的な音声出力です。
DirectSound を使用する
：DirectX の持つサウンド機能を使用して出力します。
S/PDIF 出力
：サウンドカードの光デジタル端子から音声データを外部に出力します。

■サラウンドの選択
TideoDVD は、2 つのスピーカーでも映画館さながらの立体音響を楽しめる機能を搭載しています。

A3D　：サウンドカードがサポートしている場合に使用できます。
Direct Sound 3D　：サウンドカードがサポートしている場合に使用できます。
Dolby Surround　：Dolby 社のサラウンドシステムです。
ステレオ　：標準のステレオ音声出力です。
Dolby Headphone　：TideoDVD ではサポートしていません。

■その他
TideoDVD ではサポートしていません。また、詳しい内容につきましては、付属の PDF マニュアル「TideoDVD User's Guide」の「音声出力」を参照してください。

画面設定

TideoDVD 再生時の解像度や、再生環境を設定します。

■解像度変更(4:3/16:9 共通)

DVD 再生時の、Windows の画面解像度を設定します。
Windows を高解像度で使用していると、グラフィックカードの性能により Overlay が利用できなくなり、パフォーマンスや表示に影響が出ます。
Windows からの解像度変更も可能ですが、DVD 再生時の解像度を設定しておくことで、DVD 再生時に自動的に解像度を変更します。
解像度変更時に確認画面を表示する場合は、[変更の前に確認をする]をチェックします。

アドバイス
DVD 再生は解像度 1024 × 768、または 800 × 600 をお奨めします。

■再生ウインドウの設定

DVD 再生時のウィンドウの大きさを設定します。

フル画面表示で再生する
　：再生を始めると、フル画面で再生します。
再生画面の縦横比を正しく保つ
　：再生時にマウスで任意に画像サイズを変更した際に、画面のアスペクト比率を保ちます。

ペアレンタルコントロール

DVD には、年齢制限が設定されている場合があります。
ペアレンタルコントロールでペアレンタルレベルを設定しておくと、該当する DVD の再生時に制限を掛けることができます。

アドバイス
- **TideoDVD インストール時には年齢制限は設定されていません。**
- **年齢制限の設定方法については、付属の PDF マニュアル「TideoDVD User's Guide」の「ペアレンタルコントロール」を参照してください。**

技術情報

TideoDVD が取得している情報や、再生中の DVD 情報を表示します。
表示される情報の詳細については、付属の PDF マニュアル「TideoDVD User's Guide」の「技術情報」を参照してください。

アドバイス
弊社サポートサービスをご利用の際に、サポート担当者が動作環境をお聞きする場合があります。
その場合は、このプロパティで表示される内容をお答えください。

9 TideoDVD のインストールとアンインストール

TideoDVD のインストールとアンインストールについて説明します。

TideoDVD のインストール

TideoDVD をインストールするときに参照してください。

> **注意**
> **DVD ドライブの種類によっては、インストールの途中で、DVD の地域コード情報を選択する画面が表示されることがあります。その場合は「2」(日本の地域コード)を選択してください。**
> **「2」以外を選択すると、国内で販売されている DVD が再生できなくなる可能性があるのでご注意ください。(☞77 ページ)**
> **画面が表示されないときは、そのままインストールを進めてください。**

1 起動している他のプログラムをすべて終了します。

2 Tideo CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。

メニュー画面が表示されます。

3 メニューから「TideoDVD をインストールする」を選択します。

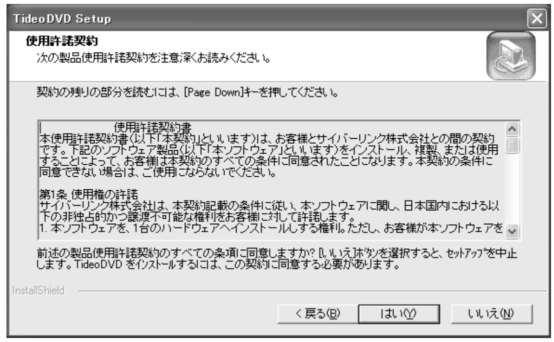
【TideoDVD Setup】ダイアログが表示されます。



> **アドバイス**
> **Windows の[スタート]メニューから、TideoDVD のインストールを直接実行することもできます。**
> **Windows の[スタート]ボタンから[ファイル名を指定して実行]を選択した後、「D:\TideoDVD\setup.exe」と入力して[OK]ボタンをクリックします。**
> **CD-ROM ドライブの名前が E:の場合は、D:のかわりに E:と入力します。**

4 [次へ]ボタンをクリックします。

「使用許諾契約」が表示されます。



5 使用許諾契約を確認した上で、[はい]をクリックします。

「ユーザ情報」が表示されます。



> **注意**
> **使用許諾契約の内容に同意しないとインストールできません。**

6 ユーザ情報(ユーザ名、会社名、CD-key)を入力します。

…• CD-KEY
AM841E4876692603

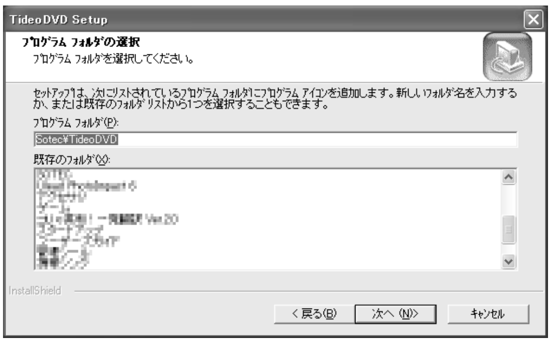
「CD-key」は付属の PDF マニュアル「TideoDVD User's Guide」に記載されています。参照してください。

> **アドバイス**
> **個人使用の場合は、「会社名」には任意の文字を入力してください。**

7 **[次へ]ボタンをクリックします。**
「インストール先の選択」が表示されます。



8 **[次へ]ボタンをクリックします。**
「プログラムフォルダの選択」が表示されます。



9 **[次へ]ボタンをクリックします。**
インストールが実行されます。

10 **下ダイアログが表示されたら、[完了]ボタンをクリックします。**
インストールが終了しました。



アドバイス

自動的に表示される「Readme」は、必ずご確認ください。
TideoDVD の使用上の注意などが記載されています。

TideoDVD のアンインストール

TideoDVD をシステムから削除するときには、次のような手順で行います。

1 **Windows のスタートボタンより[プログラム]→[SOTEC]→[TideoDVD]→[TideoDVD のアンインストール]を選択します。**
【問い合わせ】ダイアログが表示されます。



2 **[はい]ボタンをクリックします。**
アンインストールが実行されます。

3 **下ダイアログが表示されたら、[OK]ボタンをクリックします。**
アンインストールが終了しました。



10 トラブルシューティング

TideoDVDが正常に動作しないときは、サポートセンタに連絡する前に、この章を参照してください。

ディスクメディアが再生できない

■ドライブ装置に、DVD/ビデオCD/オーディオCDのメディアがセットされているか確認してください。

■ TideoDVDの環境設定で、ドライブ装置の設定が正しいか確認してください。

複数のドライブ装置を使用している場合や、仮想CD化ソフトウェアを導入している場合は、DVDドライブ装置がTideoDVDで使用するドライブに設定されていない場合があります。(8「設定」の「全般」参照 ☞71ページ)

■ドライブ装置がWindowsで正しく認識されているか確認してください。

Windows 95/98/Meの確認手順	Windows 2000の確認手順	Windows XPの確認手順
① [スタート]ボタンをクリック	① [スタート]ボタンをクリック	① [スタート]ボタンをクリック
② [設定]を選択	② [設定(S)]を選択	② [コントロールパネル]を選択
③ [コントロールパネル]を選択	③ [コントロールパネル(C)]を選択	③ [パフォーマンスとメンテナンス]アイコンをクリック
④ [システム]アイコンをダブルクリック	④ [システム]アイコンをダブルクリック	④「コンピュータの基本的な情報を表示する」項目をクリック
⑤ [デバイスマネージャ]タブをクリック	⑤ [ハードウェア]タブをクリック	⑤ システムプロパティの[ハードウェア]タブをクリック
⑥ [CD-ROM]をダブルクリック	⑥ [デバイスマネージャ]ボタンをクリック	⑥ [デバイスマネージャ]ボタンをクリック
	⑦ [DVD/CD-ROM]をダブルクリック	⑦ [CD/DVD-ROM]をダブルクリック

アドバイス

上記の手順を実行した場合に、DVD-ROMドライブ装置名が表示され、「×」または、「！」の記号が表示されていなければ、DVDドライブ装置は正しく認識されています。

字幕が表示されない

■字幕設定は正しいか確認します。

■画面設定が正しいか確認します。

画面解像度が高かいとビデオメモリが不足し、表示されていない場合があります。

字幕の同時表示に必要なビデオメモリは、800×600の16ビット（ハイカラー64000色）設定の場合で4MBです。

ビデオメモリが不足している場合には解像度、または色数を落としてください。

■リフレッシュレートの設定は適切か確認します。

リフレッシュレートの数値が高いことにより、ビデオメモリが不足し、表示されていない場合があります。

Windowsのスタートメニューから、[設定]→[コントロールパネル]→[画面]→[設定]を選択し、[詳細]ボタンをクリックします。

グラフィックカードのプロパティが表示されるので[アダプタ]タブをクリックし、リフレッシュレートの項目を変更します。

音声が出ない

■スピーカが正常に接続されているか確認します。

■Windowsの音声出力の設定が正しいか確認します。

■サウンドカードの設定が正しいか確認します。

システムのプロパティでサウンドカードに「！」マークが表示されていなければ正常です。

■サウンドカードのドライバは最新の物か確認します。

ドライバの日付けが古いと、DVD環境との互換性がとれない可能性があります。

WindowsUpdateや、各メーカのホームページから最新のドライバをダウンロードしてください。なお、サウンドカードのドライバが古い場合、音が出ないだけでなく、TideoDVDが起動しない場合があります。

【リージョン変更不可】ダイアログが表示された

■今まで再生されていたリージョンコードと違うコードで登録された DVD を入れると、【リージョン変更不可】ダイアログが表示されます。



再生するDVDタイトルの地域コードに合わせて変更します。

[OK]ボタンをクリックすると、リージョンコードを変更して再生します。
[キャンセル]ボタンをクリックすると、リージョンコードは変更されず、再生もされません。
DVD は世界を 6 つの地域に区分して出荷され、プレイヤー(ドライブや再生ソフト)と DVD のリージョンコードが一致しないと再生できないようになっています。(日本でのリージョンコードは「2」)

■TideoDVD では、リージョンコードを 5 回まで変更できます。

リージョンコード 5 回変更すると以降は変更ができなくなり、最後に再生した DVD ディスクのリージョンコードで固定されてしまいます。ご注意ください。
すでにリージョンコードが固定されていている場合は、下記のような表示になります。
この場合は、固定されているリージョンコードの DVD しか再生されません。



注意
TideoDVD を再インストールしても、固定されたリージョンコードは元に戻りません。

■ DVD ドライブのリージョンコードがあっていない。

DVD ドライブにもリージョンコードが存在します。
DVD ドライブのリージョンコードをご確認ください。

■ TideoDVD、または DVD ドライブの変更回数が残っていない。

TideoDVD、DVD ドライブにはそれぞれリージョンコードの変更回数が決められています。(TideoDVD では 5 回)
どちらかの変更回数を超えると、変更ができなくなります。
例えば TideoDVD であと 3 回変更できる状態でも、DVD ドライブの変更回数が残っていなければ変更できません。リージョンコードは DVD ドライブで最後に変更した内容に固定されます。

■ DVD ドライブをはじめて使った。

DVD ドライブを初めて使用された場合、まだリージョンコードが設定されていないために表示されます。
一度、リージョンコード「2」のディスクを挿入して、リージョンコードを固定してください。

スムーズな再生ができない

■TideoDVD の動作に必要な条件を満たしているか確認します。

■DVD ドライブ装置の DMA 転送の設定が有効になっているか確認します。

Windows 95/98/Me の DMA 転送の設定方法については、製品に添付しているマニュアルをご覧ください。
Windows XP の DMA 転送の設定方法については、1「DMA の設定方法」を参照してください。
(☞ 54 ページ)

> アドバイス
> - **TideoDVD の[システム診断テスト]でもDMA を設定できます**
> - **SCSI、IEEE1394、USB 接続の DVD ドライブには、DMA の設定はありません。**
> - **USB 接続の DVD ドライブは、USB 規格(Ver.1.1)の転送速度自体が遅いため、DVD の内容によりコマ落ちが発生する場合があります。**

DMA 転送の設定ができない

■マザーボードが非インテル系のチップセットを使用している場合、Windows 98/Me/2000/XP の標準ドライバでは対応できないためにこの現象が起こることがあります。

ハードウェアメーカやマザーボードベンダーから、DMA 転送をサポートしたチップセットのドライバをダウンロードしてインストールしてください。
ドライバについての情報や入手方法、導入方法は、ご利用になっているコンピュータの販売元やマザーボードベンダーにお問い合わせください。

■ご使用の DVD ドライブが SCSI 接続の場合は DMA の設定項目はありません。

DMA 転送の項目は、IDE 接続の DVD-ROM ドライブを使用している場合に表示されます。

> アドバイス
> **TideoDVD は、Windows 2000/XP の環境でのみ、SCSI 接続による DVD-ROM ドライブをサポートしています。**

PDF マニュアルを参照したい

■PDF マニュアル「Tideo DVD User's Guide」を参照するには、次の方法があります。

- [すべてのプログラム]→[SOTEC]→[TideoDVD]→[TideoDVD User's Guide]を選択してください。
  ※インストール後のみご使用できます。

- Tideo CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入し、[すべてのプログラム]→[ファイル名を指定して実行(R)]をクリックし、
  「D:\TideoDVD\Doc\Jpn\TideoDVD_UG.pdf」を入力後、[OK]ボタンをクリックします。

> アドバイス
> **CD-ROM ドライブの名前が E:の場合は、D:のかわりに E:と入力します。**

その他

■TideoDVD は、DirectX の技術をサポートしており、現在使用中のグラフィックカード、サウンドカードが DirectX をサポートしていない場合に不具合が発生することがあります。

グラフィックカード、サウンドカードを交換する以外に解決できません。

> アドバイス
> **Dxdiag(「C:\Program Files\DirectX\Setup」に格納)でグラフィックカード、サウンドカードの DirectX の対応テストを行うことができます。**

■他社製の DVD ソフトウェアが導入されていると、不具合が発生する場合があります。

他社製の DVD ソフトウェアのアンインストール後に TideoDVD を実行してください。

Step4

TideoTV で テレビを見る

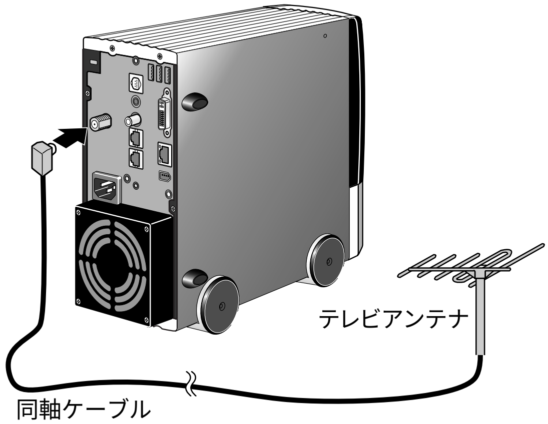
TideoTV は、TV チューナーカードを搭載したパソコンで番組を見たり、録画したり、またその録画した番組を再生することのできるソフトウェアです。
仕事の合間などにちょっと一息して TV を見るときは、わざわざパソコンの前から離れることなく、簡単に TV を見ることができます。

1 TideoTVでテレビを見るために

TideoTVを使うために、まず、次の設定を行ってください。

■ TVアンテナまたは、ケーブルの接続

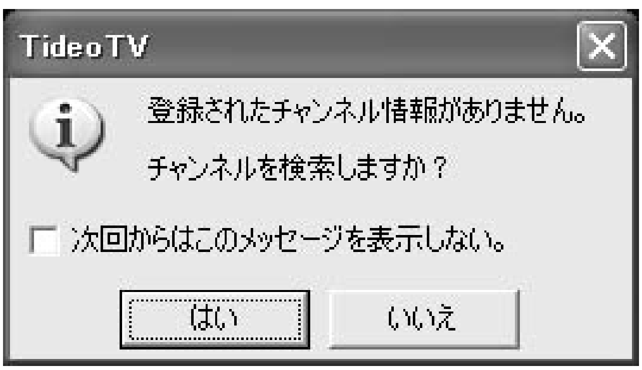
パソコンのテレビアンテナ接続端子に、テレビアンテナのケーブルを接続します。接続方法については、パソコンに付属のマニュアルを参照してください。



※接続図はAFiNA PCを例に説明しています。

■チャンネルの登録

TideoTVを初めて起動すると、チャンネルを自動的に検索して登録するダイアログが表示されます。
自動検索をはじめる場合は[はい]ボタンをクリックします。



チャンネルを登録する場合は、5「環境設定」の「チャンネルプロパティ」を参照してください。(☞95ページ)

■受信方式の規格と周波数の選択

画面内を右クリックし、[プログラム環境設定]→[チャンネル]タブから、受信方式の規格と周波数を選択します。初期設定で規格は「NTSC JAPAN」、周波数は「BROADCAST」に設定されています。



■ TV音声の録音設定

テレビを録画するときのテレビ音声の録音設定を行います。この設定をしないとテレビ音声は録音されません。

1 タスクバーのトレイにあるボリュームコントロールのアイコンをダブルクリックします。



アドバイス

タスクトレイにボリュームコントロールアイコンがない場合は、次の手順に従って表示させてください。(Windows XPの場合)

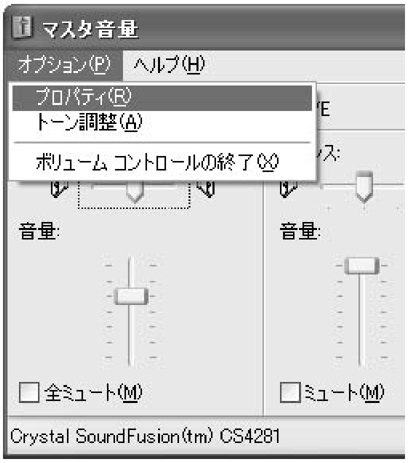
①[スタート]ボタン→[コントロールパネル]の順に選択します。

②[サウンド、音声、およびオーディオデバイス]アイコン→「スピーカの設定を変更する」項目をクリックします。

③デバイスの音量エリアで、「タスクバーに音量アイコンを配置する」にチェックマークを入れます。

Windows95/98/Meの場合は、[コントロールパネル]→[マルチメディア]アイコンをクリックしてください。

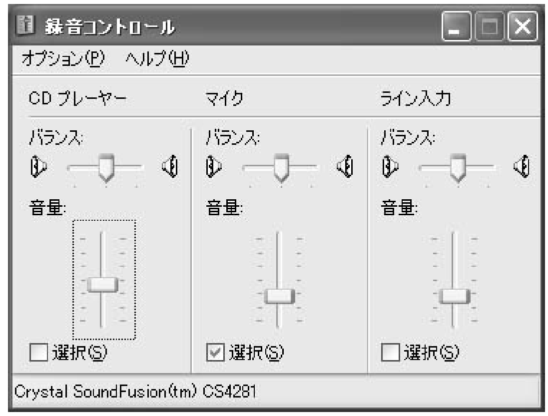
2 **[オプション]メニューの[プロパティ]を選択します。**



3 **音量の調整エリアの「録音」をチェックして[OK]ボタンをクリックします。**



4 **【録音コントロール】ダイアログが表示されたら、バーを上下して音量を調節します。**



5 **☒ボタンをクリックし、ダイアログを閉じます。**

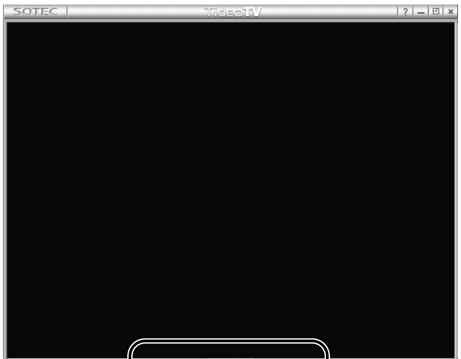
2 TideoTV の操作

TideoTV は、メイン画面と操作パネルから構成されます。ここでは、これらの操作方法を説明します。

TideoTV の構成

初めて起動する際は、拡張モードに設定されています。

コンパクトモード

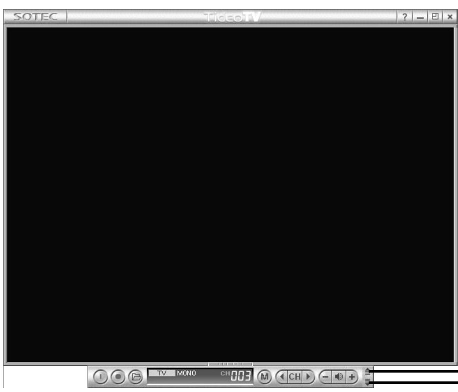


テレビスクリーンだけを表示します。

アドバイス

コンパクトモードから操作パネルを表示させるには、スクリーン枠の下段にある をクリックします。

スタンダードモード

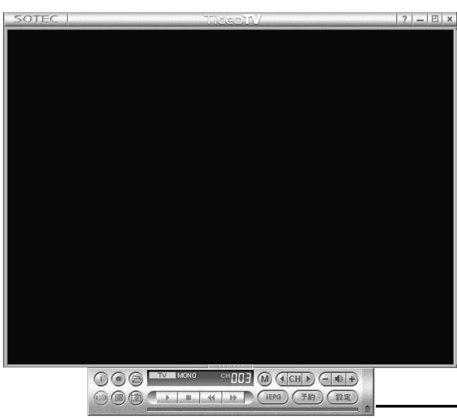


テレビスクリーン、キャプションバー、操作パネルを表示します。

コンパクトモードにする(操作パネルを隠す)

拡張モードにする

拡張モード



テレビスクリーン、キャプションバー、拡大された操作パネルを表示します。

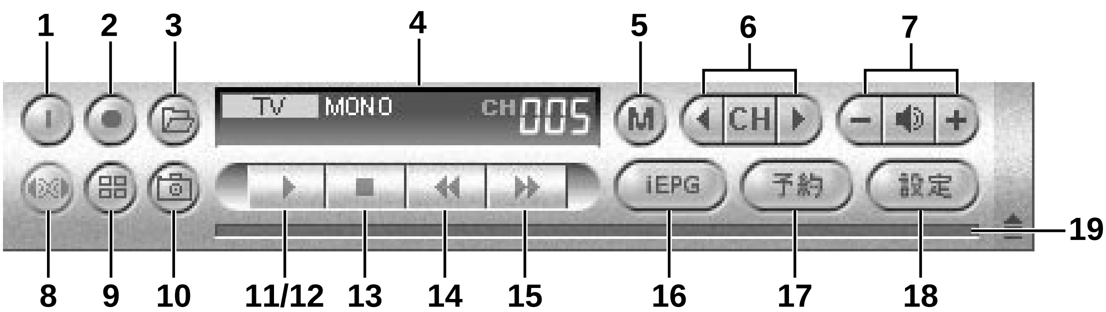
アドバイス

スクリーンと操作パネルを分離する場合は、操作パネルを移動させたい場所にドラッグアンドドロップします。

スタンダードモードにする

操作パネルの各部名称とはたらき

TideoTV の操作パネル上にあるボタンの機能を説明します。



1 **終了**

TideoTV を終了します。

2 **録画**

表示されているテレビ映像を録画します。録画中は、スクリーン上とディスプレイパネル上で「録画中」と表示されます。

> アドバイス
> - **録画をスタートすると、 ボタンは に切り替わり、 ボタンは、 に切り替わります。録画中はチャンネルの変更ができません。**
> - **録画に関しては、5「環境設定」の「録画プロパティ」を参照してください。(☞97ページ)**

3 **ファイル再生**

ファイル再生は、テレビ視聴中の場合、録画ファイルの再生を行い、テレビ録画中の場合、現在録画中のファイルをリプレイ再生(タイムシフト機能)します。

●テレビ視聴中

録画ファイルを選択して再生します。
録画ファイルの再生を停止してテレビを視聴する場合、 ボタンをクリックします。

> アドバイス
> **録画ファイルの再生中は、 ボタンが、 ボタンに切り替わります。**

●テレビ録画中

テレビ録画を続けながら、録画中のファイルをリプレイ再生(タイムシフト機能)します。
リプレイ再生を停止して現在録画中のテレビを視聴する場合、 ボタンをクリックします。

> アドバイス
> **リプレイ再生(タイムシフト機能)中は、 ボタンが、 ボタンに切り替わります。**

4 ディスプレイパネル

TideoTV で指定されている再生モード、または再生中の録画ファイルの情報が表示されます。



> アドバイス
> **ディスプレイパネルに関しては、2「ディスプレイパネルの各部名称」を参照してください。(☞86 ページ)**

5 入力信号選択

スクリーンに表示する入力信号を切り替えます。ボタンをクリックするたびに、「TV → Video → S-Video → TV」の順番に変更されます。

6 チャンネル

テレビのチャンネルを切り替えます。なお、[環境設定]→[チャンネル]タブでチャンネルを登録していない場合、もしくはしている場合で、次のようになります。

●チャンネルが登録されていない場合

チャンネル(−)	現在のチャンネルより１つ下のチャンネルに切り替えます。
リターン	直前に視聴したチャンネルに切り替えます。
チャンネル(+)	現在のチャンネルより１つ上のチャンネルに切り替えます。

●チャンネルが登録されている場合

チャンネル(−)	登録されているチャンネルの中から、現在のチャンネルより１つ下のチャンネルに切り替えます。
リターン	直前に視聴した登録チャンネルに切り替えます。
チャンネル(+)	登録されているチャンネルの中から、現在のチャンネルより１つ上のチャンネルに切り替えます。

> 注意
> **この機能は、入力信号が「TV」の場合だけ動作します。**

> アドバイス
> **チャンネルの登録に関しては、5「環境設定」の「チャンネルプロパティ」を参照してください。(☞95 ページ)**

7 ボリューム

出力される音声のボリュームを調整します。

ボリューム減少	音声の出力を小さくします。
ミュート	音声を消去します。
ボリューム増加	音声の出力を大きくします。

> アドバイス
> **再度ボタンをクリックすると、音声が出力されます。**

8 音声選択

入力される音声により、次のような設定ができます。

●モノラル放送の場合

モノラル放送の場合、音声信号が左右同じ音で出力します。このとき、音声選択ボタンを使用することはできません。

●ステレオ放送の場合

ステレオ放送の場合、TideoTV は最初にステレオで音声を出力します。この後、ボタンをクリックするたびに、「モノラル→ステレオ→モノラル」の順番で選択できます。

●音声多重放送の場合

音声多重放送の場合、TideoTV は最初に主音声で音声を出力します。この後、ボタンをクリックするたびに、「副音声→主音声＋副音声→主音声」の順番で選択できます。

> 注意
> **この機能は、TV チューナーボードがステレオ･音声多重放送に対応している場合のみ、各種設定を行うことができます。**

9 マルチスクリーン

１つの画面に複数のチャンネルを同時に表示します。このとき、表示されるチャンネルは、[環境設定]→[チャンネル]タブで登録しているチャンネルになります。

> 注意
> **マルチスクリーン表示中に、録画とキャプチャ保存はできません。**

10 **スクリーンキャプチャ**
スクリーン上の映像をキャプチャします。キャプチャした静止画像は、BMP フォーマットのファイルに保存します。

アドバイス **スクリーンキャプチャに関しては、5「環境設定」の「画面プロパティ」を参照してください。(☞96 ページ)**

11 **再生(リプレイ再生時、またはファイル再生時のみ操作できます。)**
リプレイ、または録画ファイルを再生します。

アドバイス **再生を始めると、▶ボタンは⏸ボタンに切り替わります。**

12 **一時停止(リプレイ再生時、またはファイル再生時のみ操作できます。)**
リプレイ中、または再生中の録画ファイルを一時停止します。
再生を再開する場合は、▶ボタンをクリックします。

アドバイス **一時停止すると、⏸ボタンは▶ボタンに切り替わります。**

13 **停止(リプレイ再生時、またはファイル再生時のみ操作できます。)**
リプレイ中、または再生中の録画ファイルを停止します。

14 **巻戻し(リプレイ再生時、またはファイル再生時のみ操作できます。)**
リプレイ中、または再生中の録画ファイルを、10 秒前の画面に巻き戻します。

15 **早送り(リプレイ再生時、またはファイル再生時のみ操作できます。)**
リプレイ中、または再生中の録画ファイルを早送りで再生します。

16 **iEPG(Internet Electronic Program Guide)**
OnTV Japan のホームページ
(http://www.ontvjapan.com/)を表示し、番組リストから録画予約の設定ができます。

アドバイス **iEPG に関しては、3「On TV Japan でテレビ番組を予約録画する」を参照してください。(☞89 ページ)**

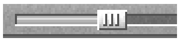
17 **予約管理**
テレビ放送の予約録画設定、および予約登録の内容を管理します。

アドバイス **予約管理に関しては、3「テレビ番組を予約録画する」を参照してください。(☞88 ページ)**

18 **環境設定**
環境設定を行うためのダイアログボックスが表示されます。

アドバイス **環境設定の細かい内容に関しては、5「環境設定」を参照してください。(☞95 ページ)**

19 **瞬間移動(リプレイ再生時、またはファイル再生時のみ操作できます。)**
瞬間移動バーは、リプレイ再生時、もしくは録画ファイル再生時の経過を表しています。バーのつまみをドラッグすることで、任意の部分にジャンプして再生できます。

移動方法 

A)上の絵の瞬間移動バーのつまみにマウスカーソルを移動します。(マウスカーソルが手の形に変わります。)
B)瞬間移動バーのつまみを左、右に動かすとお好みの位置から再生できます。

メイン画面の各部名称とはたらき

TideoTV のスクリーン上部にあるボタンの機能を説明します。



1 SOTEC **ホームページへ移動**
SOTEC のホームページ(http://www.sotec.co.jp/)が表示されます。

2 ? **ヘルプ**
ヘルプが表示されます。

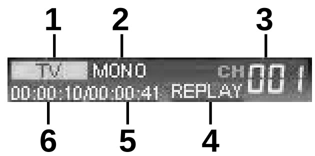
3 – **最小化**
スクリーンと操作パネルが最小化されます。再び前のスクリーンの大きさに戻す場合は、ウィンドウズタスクバーの TideoTV アイコンをクリックします。

4 **フルスクリーン**
画面がフルスクリーン表示に変更され、操作パネルは見えなくなります。操作パネルをスクリーン上に表示する場合はマウスをクリックし、前のスクリーンの大きさに戻す場合は、マウスをダブルクリックします。

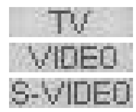
5 × **終了**
TideoTV が終了します。

ディスプレイパネルの各部名称

●テレビ視聴/録画/リプレイ再生時



1 入力信号表示
TideoTV に現在入力されている信号を表示します。



TV 入力
Video 入力
S-Video 入力

2 入力音声表示
TideoTV に現在入力されている音声を表示します。

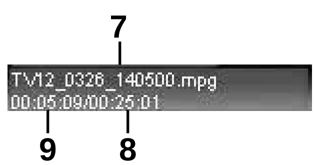
3 チャンネル表示
TideoTV に現在入力されている信号のチャンネルを表示します。

4 状態表示
TideoTV で現在進行しているモードを表示します。
テレビ再生中は、何も表示しません。

5 リプレイ再生可能時間表示
TideoTV で現在リプレイ再生が可能な最大時間を表示します。

6 録画/リプレイ再生時間表示
TideoTV で現在録画しているファイルの合計時間、または現在リプレイ再生しているファイルの再生時間を表示します。

●ファイル再生時



7 ファイル名表示
TideoTV で現在再生しているファイルの名前を表示します。

8 **ファイル再生可能時間表示**
TideoTV で現在ファイル再生が可能な最大時間を表示します。

9 **ファイル再生時間表示**
TideoTV で現在再生しているファイルの再生時間を表示します。

3 テレビ番組を予約録画する

テレビ番組を予約して指定した時間に視聴したり、フォーマットを選んで番組を録画し、好きな時間に視聴したりすることができます。

テレビ番組を予約する

視聴したい番組のチャンネルと放送時間を設定します。

1 操作パネルを拡張し、[予約]ボタンをクリックします。

スクリーン上のメディアコントローラから、[TV]→[予約]を選択しても同じ操作を実行できます。

2 【予約】ダイアログボックスが表示されます。



3 [追加]ボタンをクリックします。

4 予約ウィザードが起動するので、チャンネルを設定します。

5 タイトルを入力します。

6 予約種類エリアで、「予約 TV」をチェックします。



7 [次へ]ボタンをクリックします。

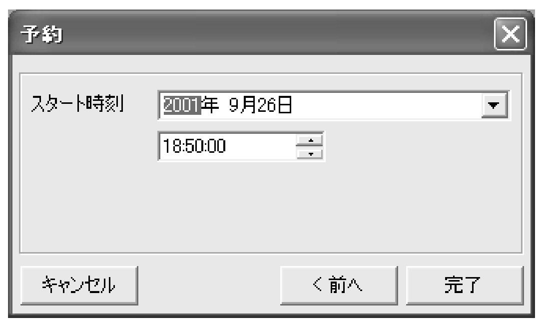
8 スタート時刻エリアで予約したい日を指定します。

[▼]ボタンをクリックし、年、月、日を選択します。カレンダーの[←][→]ボタンで年月を選択した後、日付を選択します。



> **アドバイス** 年、月、日をマウスとキーボードを使って直接入力することもできます。年、月、日の数字をマウスでクリックし選択状態(数字が青色に変わります)にしてから入力します。キーボードの[↑][↓]キーを使うと数字を増減できます。

9 スタート時刻エリアで、予約開始日時を指定します。



> **アドバイス** 予約時に過去の時間を入力すると、エラーメッセージが表示されます。

10 [完了]ボタンをクリックして、ウィザードを閉じます。

> **注意** 予約 TV のスタート時間と、次の予約 TV のスタート時間または予約録画のスタート時間は、約 10 秒程度の差をおく必要があります。

録画を予約する

時間とチャンネルをあらかじめ設定し、録画を予約します。予約録画の手順は次のようになります。

1 **操作パネルを拡張し、[予約]ボタンをクリックします。**
スクリーン上のメディアコントローラから、[TV] → [予約]を選択しても同じ操作を実行できます。

2 **【予約】ダイアログボックスが表示されます。**

3 **[追加]ボタンをクリックします。**

4 **予約ウィザードが起動するので、チャンネルを設定します。**

5 **タイトルを入力します。**

6 **予約種類エリアで、「予約録画」をチェックします。**



7 **[次へ]ボタンをクリックします。**

8 **スタート時刻エリアで予約したい日を指定します。**
[▼]ボタンをクリックし、年、月、日を選択します。カレンダーの[←][→]ボタンで年月を選択した後、日付を選択します。



アドバイス
年、月、日をマウスとキーボードを使って直接入力することもできます。年、月、日の数字をマウスでクリックし選択状態(数字が青色に変わります)にしてから入力します。キーボードの[↑][↓]キーを使うと数字を増減できます。

9 **スタート時刻エリアで、予約開始時間と終了時間を指定します。**



注 意
先に予約されている時間と重複する録画を追加した場合、エラーメッセージが表示されます。重複しないように設定を確認してください。

アドバイス
予約時に過去の時間を入力すると、エラーメッセージが表示されます。

10 **[次へ]ボタンをクリックして、録画フォーマットを指定します。**
利用できるフォーマットの種類はシステムの性能により異なります。

11 **ファイル名を指定したいときは、「別のファイル名を使用」にチェックマークをいれ、保存先を指定します。**

> アドバイス
> **「別のファイル名を使用」にチェックマークをいれない場合、ファイル名は自動的に作成され、保存されます。基本のファイル名は、「入力したタイトル _ 月日時間.mpg」として保存されます。**
> **（例：ニュース _06132103.mpg）**

12 **録画中に音を消したい場合は、「録画中に音を消す」にチェックマークを入れます。**

> アドバイス
> 「録画中に音を消す」にチェックマークを入れても、実際の音声は録音されます。

13 **録画が終わった後、TideoTV またはシステムを終了したい場合、「録画が終わったら終了する」にチェックマークをいれ、オプションを設定します。**



14 **[完了]ボタンをクリックして、ウィザードを閉じます。**

予約リストの修正と削除

予約リストに登録した項目をクリックして、予約内容を修正します。

修正　予約リストから予約内容を修正する項目を選択し、このボタンをクリックすると、予約内容の修正ができます。

削除　予約リストで削除したい予約を削除します。

On TV Japan でテレビ番組を予約録画する

On TV Japan のホームページ(http://www.ontvjapan.com) を表示し、番組リストから選択するだけで、予約録画ができます。
ホームページによる TV 番組の予約録画の方法は次の通りです。

1 **操作パネルを拡張し、[iEPG]ボタンをクリックします。**
スクリーン上のメディアコントローラから、[TV]→[iEPG]を選択しても同じ操作を実行できます。

2 **ブラウザが起動し、「On TV Japan」のサイトを表示します。**



(2001 年 9 月現在の画面)

> 用語
> **iEPG は、Internet Electronic Program Guide の略で、ソニー株式会社が提唱するインターネットでのテレビ番組予約方式の名称です。**

> 注意
> **インターネットに接続している必要があります。**

3 **テレビ番組表の[GO]ボタンをクリックし、地域を選択します。**

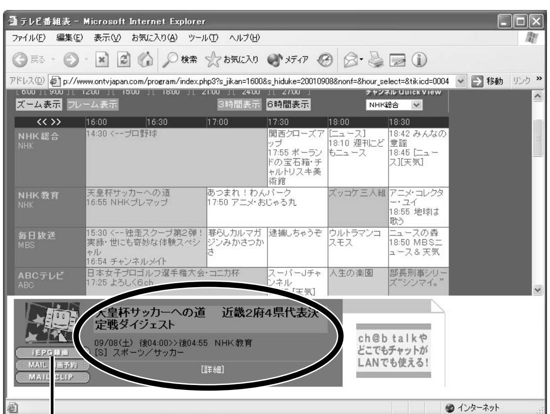
4 **次のようなテレビ番組の時間表が表示されます。**



5 **予約録画したい番組をクリックします。**

6 **下段画面に番組の内容が表示されます。**

画面の下部に、iEPG による録画方法についての詳しい説明が表示されます。



[iEPG録画]ボタン

7 **[iEPG 録画]ボタンをクリックすると番組が登録されます。**

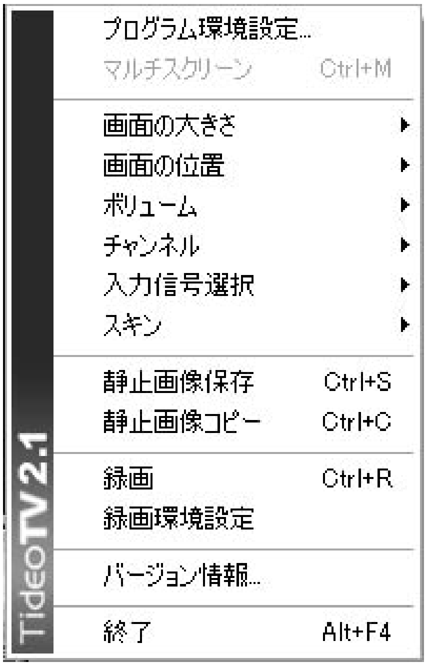
8 **選択した予約番組の情報が自動で入力されます。**

4 ポップアップメニュー

ポップアップメニューには、TideoTVでよく使う機能が表示されます。ここではポップアップメニューのそれぞれの機能について説明します。

ポップアップメニューの表示方法

1 **メイン画面や操作パネル上で、右クリックすると、ポップアップメニューが表示されます。**



ポップアップメニューの機能説明

■プログラム環境設定

TideoTV のチャンネル、画面、オプション、動画像などの環境を設定します。

プログラム環境設定の細かい内容については、5「環境設定」を参照してください。(☞95 ページ)

■マルチスクリーン（Ctrl+M）

1 つの画面に多くのチャンネルを同時に表示します。表示するチャンネルは[プログラム環境設定]→[チャンネル]タブで登録したチャンネルです。

マルチスクリーン表示から、元の画面に戻すには、特定の画面の上でダブルクリックします。

注意
- **入力信号が TV のときのみ、マルチスクリーン表示ができます。**
- **マルチスクリーン表示での録画はできません。**

■画面の大きさ

メイン画面の大きさを変更します。TideoTV の画面の画質は、**640 × 480 ドット表示を基本とし、160 × 120、320 × 240、400 × 300、640 × 480** のいずれかが最適です。メイン画面の枠をドラッグして自由に調整できますが、画質が低下することがあります。直接マウスで大きさを変更する時には、160 × 120 以下には変更できません。(一部の機種では 160 × 120 は設定できません。)

160×120 (Ctrl+1)	メイン画面の大きさを160×120に設定します。
320×240 (Ctrl+2)	メイン画面の大きさを320×240に設定します。
400×300 (Ctrl+3)	メイン画面の大きさを400×300に設定します。
640×480 (Ctrl+4)	メイン画面の大きさを640×480に設定します。
背景画面 (Ctrl+D)	スクリーンをWindowsの壁紙に全面表示します。 元のサイズに戻すには、操作パネル上で右クリックしてポップアップメニューを表示させるか、ショートカットキーを使用します。
全体画面 (F9)	スクリーンサイズを画面全体に設定します。操作パネルを表示するにはマウスを左クリックし、元のサイズに画面を戻すにはマウスをダブルクリックします。

アドバイス
スクリーンをダブルクリックすることでも画面を全体画面に設定できます。ただし背景画面をダブルクリックしても全体画面に設定できません。

縦横比維持	直接マウスでスクリーンサイズを変更するとき、画面の縦横比率を維持しながらサイズを変更します。

注意
縦横比維持の設定を外した状態で、マウスを使ってスクリーンサイズを変更する時、サイズは 160 × 120 以下に変更できません。

■画面位置
画面の表示位置を次のように変更します。

上に貼り付け(Ctrl+↑)	画面が上端に移動します。
下に貼り付け(Ctrl+↓)	画面が下端に移動します。
左に貼り付け(Ctrl+←)	画面が左端に移動します。
右に貼り付け(Ctrl+→)	画面が右端に移動します。
常に手前に表示(Ctrl+T)	画面は常に手前に表示されます。(位置は固定されません。)

■ボリューム

ボリューム増加(→)	音量を大きくします。
ボリューム減少(←)	音量を小さくします。
ミュート(M)	音消し状態にします。
ステレオ／音声多重選択(S)	ステレオと音声多重の設定を切り替えます。

■チャンネル

次チャンネル(↑)	登録されているチャンネルの中から、現在のチャンネルより1つ上のチャンネルに切り替えます。
前チャンネル(↓)	登録されているチャンネルの中から、現在のチャンネルより1つ下のチャンネルに切り替えます。
チャンネル+(PgUp)	現在のチャンネルより1つ上のチャンネルに切り替えます。
チャンネル−(PgDn)	現在のチャンネルより1つ下のチャンネルに切り替えます。
リターン(End)	直前に視聴したチャンネルに切り替えます。
チャンネル保存(Ins)	現在のチャンネルを保存します。
チャンネル削除(Del)	現在のチャンネルを削除します。
画質調整(Ctrl+Q)	チャンネルごとに最適の画質を調整できます。
微細調整(Ctrl+F)	チャンネルごとに最適の画質を調整できます。

■入力信号選択
TideoTV は TV チューナ、ビデオ、S-VHS の 3 種類の入力信号から選択して表示できます。
どの入力信号を選択しているかは、ディスプレイパネルに「TV Tuner/Video/S-VIDEO」と表示されます。メイン画面では、「TV/ビデオ/SVHS」の情報を表示した後、消えます。

■スキン
ここで使用しているスキンを変更できます。
詳細は、5「環境設定」の「スキンプロパティ」を参照してください。(☞101 ページ)

■静止画像保存(Ctrl+S)
メイン画面の静止画像を、BMP フォーマットのファイルに保存します。
詳細については、5「環境設定」の「画面プロパティ」を参照してください。(☞96 ページ)

> 注意
> **録画時とマルチスクリーン上では、静止画像の保存はできません。**

■静止画像コピー(Ctrl+C)
メイン画面の停止映像をクリップボードに一時保存した後、ショートカットキー(Ctrl+V)を使って、他のアプリケーションソフトに貼り付けることができます。

> 注意
> **録画時とマルチスクリーン上では停止映像をコピーできません。**

■録画(Ctrl+R)
メイン画面の映像を録画します。操作パネルの録画ボタンを押すのと同様です。
録画を終了する場合は、録画ボタンを再度押すか、ポップアップメニューの[録画]を再度選択します。

> 注意
> - **録画中は、TideoTV を終了しないでください。**
> - **録画中はシステムに負担がかかり、処理速度が落ちます。なるべく他のプログラムを実行しないでください。**
> - **録画中はマルチスクリーンを実行できません。**
> - **録画中はチャンネルを変更できません。**

■録画環境設定
録画に必要な環境を設定します。[環境設定]→[録画]タブを選択したときと同じ画面が表示されます。
詳細は、5「環境設定」の「録画プロパティ」を参照してください。(☞97 ページ)

■バージョン情報
TideoTV のバージョンを表示します。

■終了(Alt+F4)
TideoTV を終了します。

5 環境設定

ここでは各タブごとに、環境設定の内容について説明します。

チャンネルプロパティ

チャンネルを登録し、受信方式を設定します。



■登録

[登録]ボタンをクリックすると、【チャンネル編集】ダイアログボックスが表示されます。このダイアログボックスでチャンネル番号とチャンネル名を入力して[OK]ボタンをクリックします。チャンネル名は、[▼]ボタンをクリックして、選択メニューから選びます。
設定したチャンネルがチャンネルリストに追加されます。



■修正

チャンネルリストから修正したいチャンネルを選択し、[修正]ボタンをクリックします。
【チャンネル編集】ダイアログボックスで、正しく設定しなおします。

■削除

チャンネルリストから削除したいチャンネルを選択し、[削除]ボタンをクリックします。
確認画面が表示されるので、[はい]ボタンをクリックします。

> **アドバイス** **複数のチャンネルを一度に削除する場合は、チャンネルリストでチャンネルの前にあるチェックボックスをチェックした後、[削除]ボタンをクリックします。**

■自動検索

受信できる放送チャンネルを自動で検索し、「登録チャンネル」に登録します。
チャンネルを自動検索している間は次のように表示されます。検索を中止する場合は、[キャンセル]ボタンを押します。



> **アドバイス** **マルチスクリーンの際にチャンネルを画面に表示させたくない場合は、チャンネルリストでチャンネル名の後ろの■をクリックし、アイコンを消します。再び表示させるにはアイコンがあった部分を再度クリックしてください。**

登録したチャンネルに名前(放送局名)をつける①

1 **チャンネルリストの中から、名前をつけたいチャンネルを右クリックします。**



2 **表示される放送局のリストから名前を選択します。**

3 **チャンネルリストに、チャンネル番号と名前が表示されます。**

登録したチャンネルに名前(放送局名)をつける②

1 **チャンネルリストの中から、名前をつけたいチャンネルを右クリックします。**

2 **選択メニューから、[直接入力]を選択します。**

3 【チャンネル編集】ダイアログボックスで、放送局名を直接入力します。



4 [OK]ボタンをクリックします。

5 チャンネルリストに、チャンネル番号と名前が表示されます。

名前(放送局)を修正/キャンセルする

1 チャンネルリストの中から、名前を修正またはキャンセルしたいチャンネルを右クリックします。

2 選択メニューから、[直接入力]を選択します。

3 【チャンネル編集】ダイアログボックスで、放送局名をまたは空白を入力します。

4 [OK]ボタンをクリックします。

■地域選択

[地域選択] ボタンをクリックし、地域選択ウィンドウを表示します。

この地図から地域をクリックすると、その地域で受信可能な放送局リストが設定され、ウィンドウ左下に表示されます。



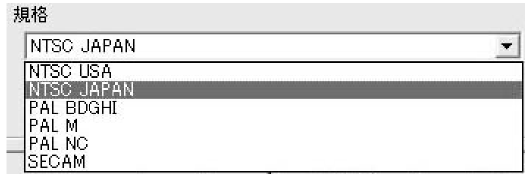
■受信方式

規格

放送規格を選択します。

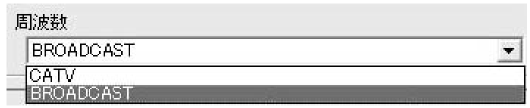
走査方式によって「NTSC」と「PAL」方式があります。

日本では「NTSC」方式を採用しています。



周波数

ケーブル(CATV)方式と地上波(BROADCAST)を選択します。



画面プロパティ

TideoTV のメイン画面の設定を行います。



■キャプチャファイル名指定

キャプチャ終了時、ファイル名を指定する

このオプションを選択すると、操作パネルで[キャプチャ]ボタンをクリックするごとにファイル名を指定して保存することができます。

保存フォルダに自動でファイル名指定

初期設定は[マイ ドキュメント]→[マイ ピクチャ]→[TideoTV]に、「TideoTVXXX」の形式のファイル名で自動的に保存されます。

保存フォルダを変更する方法は、「保存フォルダ」のボックスから直接指定する方法と、[...] ボタンを押してフォルダを選択する方法があります。

JPEG ファイルでキャプチャ

このオプションを選択すると、キャプチャした画像を JPEG ファイル形式で指定のフォルダに保存します。通常は BMP ファイル形式で保存します。

■画質調整

スクリーンの画質を最適な状態に合わせるため、明るさ、輝度、彩度、色合いを設定します。設定は、調整スライダーを左右にドラッグするか、 ボタンで値を調整します。なお、[既定値]ボタンをクリックすると、初期設定値に戻します。



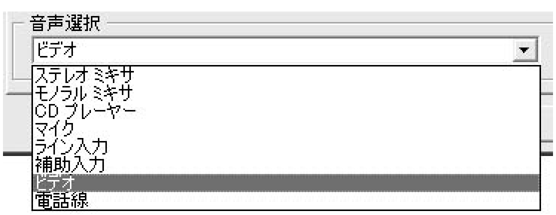
明るさ　　：スクリーンの明るさを、−100 〜 100 の間で設定します。
輝度　　　：スクリーンの輝度を、−100 〜 100 の間で設定します。
色調(緑色)：スクリーンの色調を、−100 〜 100 の間で設定します。
彩度(色合)：スクリーンの彩度を、−100 〜 100 の間で設定します。
チャンネル毎に保存
：チャンネルリストに登録されているチャンネルごとに設定値を指定します。チャンネル別に保存されている画質の調整値は、視聴中にキーボードから[Ctrl]+[Q]キーを押して調整することができます。
既定値　　：明るさ・輝度・彩度・色調をすべて 0 の設定値に戻します。

■プログレッシブフレーム

スポーツ、ミュージックビデオなど同じ動きが多い TV 放送を視聴するときに出る横線や透明な残像などを、鮮明に表示できます。

■音声選択

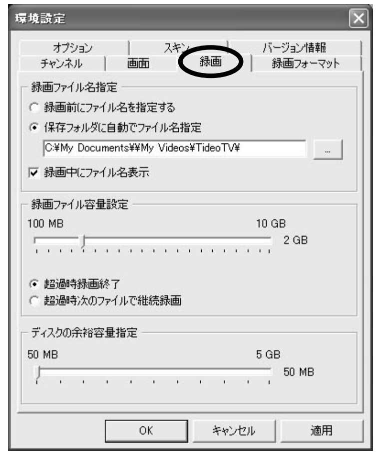
TV 映像を録画するときの音源を設定します。
サウンドカードから選択した音源を出力する場合、その使用したい音源をリストから選択します。



注意
- **Windows のボリューム調節オプションで、選択した音源がミュートにされている場合は、ミュートを解除する必要があります。**
- **録画環境を設定した後は、必ず[適用]ボタンで設定を完了します。**

録画プロパティ

メイン画面の映像を録画する時、録画条件の設定や、形式を指定します。



■録画ファイル名指定

録画前にファイル名を指定する

このオプションを選択すると、操作パネルで[キャプチャ]ボタンをクリックするごとにファイル名を指定して保存することができます。

保存フォルダに自動でファイル名指定

初期設定は[マイ ドキュメント]→[My Videos]→[TideoTV]に、「TV チャンネル _ 月日 _ 時分秒 _00」の形式のファイル名で自動的に保存されます。
保存フォルダを変更する方法は、「保存フォルダ」のエディットボックスから直接指定する方法と、 ボタンを押してフォルダを選択する方法があります。

録画中にファイル名表示

このオプションを指定すると、録画が進行している間画面にファイル名が表示されます。通常は録画を行って 3 秒後に消えます。

■録画ファイル容量設定

ファイル当最大容量

録画ファイルの最大容量を設定します。ファイル容量は、調整スライダーを左右にドラッグして選択します。

注意
録画ファイルの最大容量は 100MByte 〜 10GByte の範囲で設定できます。

超過時録画終了

録画中の映像ファイルが、設定したファイル最大容量を超過したとき、録画の停止をします。

超過時次のファイルで継続録画

録画中の映像ファイルが、設定したファイル最大容量を超過したとき、別のファイル名で録画を継続します。

> **注意**
> - **連続録画されるファイルの名前は[ファイル名]、[ファイル名(1)]、[ファイル名(2)]、……と設定されます。**
> - **他のファイルで連続録画する設定をした時でも、ハードディスクの残り容量が約50MBになると自動的に録画は終了します。**

■ディスクの余裕容量指定

録画の途中で、ディスクの残り容量が指定した容量より少なくなると録画を中断します。最低50MBから最大5GBまで設定することができます。

録画フォーマットプロパティ

TideoTVのメイン画面の設定を行います。
細部設定エリアで、設定を確認できます。



> **アドバイス**
> **録画形式の前にある顔のアイコンは、現在のシステムでの録画最適度を表しています。**
> **この形式で録画するには問題ありません。**
> **この形式で録画する際に、システムに付加がかかり過ぎる場合は、フレームが切れてしまう可能性があります。**
> **この形式で録画するとフレームが切れてしまいます。**

MPEG-1 低画質(約13MB/分)

Format: MPEG-1
Video format: 160x120, 1.5Mbps, 29.97fps
Video codec: MPEG-1 Video Codec
Audio format: 192Kbps, 44.1Khz, stereo
Audio codec: MPEG Audio Codec

[ビデオ] 解像度160X120、ビットレート1.5Mbps、秒間フレーム数29.97fps、MPEG1フォーマット
[オーディオ] ビットレート192Kbps、周波数44.1Khz、STEREO対応、MPEGフォーマット

MPEG-1 通常画質(約17MB/分)

Format: MPEG-1
Video format: 320x240, 2Mbps, 29.97fps
Video codec: MPEG-1 Video Codec
Audio format: 192Kbps, 44.1Khz, stereo
Audio codec: MPEG Audio Codec

[ビデオ] 解像度320X240、ビットレート2Mbps、秒間フレーム数29.97fps、MPEG1フォーマット
[オーディオ] ビットレート192Kbps、周波数44.1Khz、STEREO対応、MPEGフォーマット

MPEGI-1 ビデオ CD(約 10MB/分)

Format : MPEG1
Video format : 352x240, 1.07Mbps, 29.97fps
Video codec : MPEG1 Video Codec
Audio format : 224kbps, 44.1kHz, stereo
Audio codec : MPEG Audio Codec

[ビデオ] 解像度 352X240、ビットレート 1.07Mbps、秒間フレーム数 29.97fps、MPEG フォーマット
[オーディオ] ビットレート 224Kbps、周波数 44.1Khz、STEREO 対応、MPEG フォーマット

MPEG-2 通常画質(モード 1)(約 17MB/分)

Format : MPEG-2
Video format: 320x240, 2Mbps, 29.97fps
Video codec: MPEG-2 Video Codec
Audio format: 192Kbps, 44.1Khz, stereo
Audio codec: MPEG Audio Codec

[ビデオ] 解像度 320X240、ビットレート 2Mbps、秒間フレーム数 29.97fps、MPEG2 フォーマット
[オーディオ] ビットレート 192Kbps、周波数 44.1Khz、STEREO 対応、MPEG フォーマット

MPEG-2 通常画質(モード 2)(約 32MB/分)

Format : MPEG-2
Video format: 320x240, 4Mbps, 29.97fps
Video codec: MPEG-2 Video Codec
Audio format: 192Kbps, 44.1Khz, stereo
Audio codec: MPEG Audio Codec

[ビデオ] 解像度 320X240、ビットレート 4Mbps、秒間フレーム数 29.97fps、MPEG2 フォーマット
[オーディオ] ビットレート 192Kbps、周波数 44.1Khz、STEREO 対応、MPEG フォーマット

MPEG-2 通常画質(モード 3)(約 32MB/分)

Format : MPEG2
Video format : 640x240, 4Mbps, 29.97fps
Video codec : MPEG2 Video Codec
Audio format : 192kbps, 44.1kHz, stereo
Audio codec : MPEG Audio Codec

[ビデオ] 解像度 640x240、ビットレート 4Mbps、秒間フレーム数 29.97fps、MPEG2 フォーマット
[オーディオ] ビットレート 192Kbps、周波数 44.1Khz、STEREO 対応、MPEG フォーマット

MPEG-2 高画質(約 32MB/分)

Format : MPEG-2
Video format: 640x480, 4Mbps, 29.97fps
Video codec: MPEG-2 Video Codec
Audio format: 192Kbps, 44.1Khz, stereo
Audio codec: MPEG Audio Codec

[ビデオ] 解像度 640X480、ビットレート 4Mbps、秒間フレーム数 29.97fps、MPEG2 フォーマット
[オーディオ] ビットレート 192Kbps、周波数 44.1Khz、STEREO 対応、MPEG フォーマット

MPEG-2 高画質(プログレッシブ)(約 32MB/分)

Format : MPEG-2
Video format: 640x480, 4Mbps, 29.97fps
Video codec: MPEG-2 Video Codec
Audio format: 192Kbps, 44.1Khz, stereo
Audio codec: MPEG Audio Codec
Deinterlace

[ビデオ] 解像度 640X480、ビットレート 4Mbps、秒間フレーム数 29.97fps、MPEG2 フォーマット
[オーディオ] ビットレート 192Kbps、周波数 44.1Khz、STEREO 対応、MPEG フォーマット
[プログレッシブフレーム] 透明な横線の残像が現れる TV スクリーンをより鮮明なスクリーンで録画します。

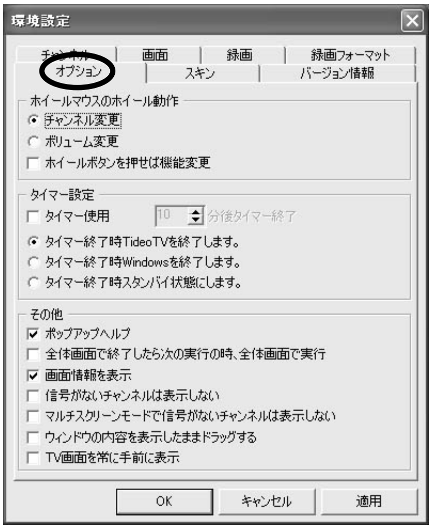
MPEG-2 最高画質(約 48MB/分)

Format : MPEG-2
Video format: 640x480, 6Mbps, 29.97fps
Video codec: MPEG-2 Video Codec
Audio format: 192Kbps, 44.1Khz, stereo
Audio codec: MPEG Audio Codec
Deinterlace

[ビデオ] 解像度 640X480、ビットレート 6Mbps、秒間フレーム数 29.97fps、MPEG2 フォーマット
[オーディオ] ビットレート 192Kbps、周波数 44.1Khz、STEREO 対応、MPEG フォーマット
[プログレッシブフレーム] 透明な横線の残像が現れる TV スクリーンをより鮮明なスクリーンで録画します。

オプションプロパティ

環境設定の各タブで扱っていない情報を設定します。



■ホイールマウスのホイール動作

チャンネル変更

マウスカーソルを操作パネルやスクリーンに合わせた時にホイールを回すと、チャンネルが変更されます。

ボリューム変更

マウスカーソルを操作パネルやスクリーンに合わせた時にホイールを回すと、音量が調節されます。

ホイールボタンを押せば機能変更

ホイールボタンを押すごとに、「音量変更」は「チャンネル変更」に、「チャンネル変更」は「音量変更」に設定が変更されます。変更された機能は、操作を終えた 2 秒後に元の機能に戻ります。

> 注意
> **2 つの機能を同時に使用できません。ホイールボタンをクリックして、「チャンネル変更」モードと「音量調整」モードを変えながら調整してください。**

■タイマー設定

タイマー使用

タイマー機能を使用します。分単位の設定ができ、設定した時間になると、プログラムを終了します。時間の設定はを使います。

> アドバイス
> **TV 視聴中にキーボードから[Q]キーを押すと 10 分単位でタイマーを設定することができます。**

タイマー終了時 TideoTV を終了します。

このオプションを選択すると、タイマー終了時 TideoTV プログラムが終了します。

タイマー終了時 Windows を終了します。

このオプションを選択すると、タイマー終了時 TideoTV を終了した後、Windows も終了します。

タイマーを終了時スタンバイ状態にします。

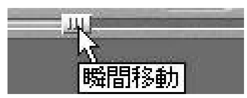
このオプションを選択すると、タイマー終了時 TideoTV を終了した後、Windows をスタンバイ状態にします。

> 注意
> **録画中にタイマー設定はできません。**

■その他

ポップアップヘルプ

マウスカーソルをボタンの上に置いたときに、そのボタンに対する説明を表示させます。



全体画面で終了したら次の実行の時、全体画面で実行

フルスクリーンの状態でプログラムを終了した後、次に TideoTV を実行した時もフルスクリーンで再生されます。

画面情報を表示

「録画中」「録画中リプレイ」「ミュート」「チャンネル」などの情報がスクリーンに表示されます。

信号がないチャンネルは表示しない

信号がないチャンネルは青い画面を表示します。

マルチスクリーンモード信号がないチャンネルは表示しない

マルチスクリーンから信号がないチャンネルは青い画面を表示します。

ウィンドウの内容を表示したままドラッグする

マウスで TideoTV を動かしている間でも TV が見えるようにします。このオプションは Windows から設定する「ドラッグ中にウィンドウの内容を表示する」オプションとは別に動作します。

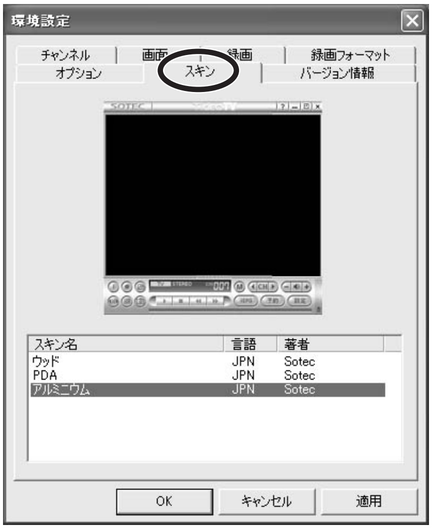
TV 画面を常に手前に表示

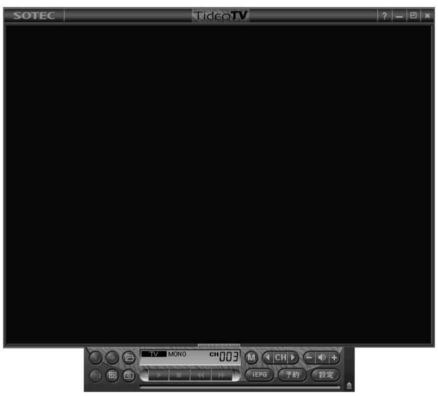
TV 画面を常に手前に表示します。

> 注意
> **オプションの環境を設定した後は、必ず[適用]ボタンで設定を完了します。**

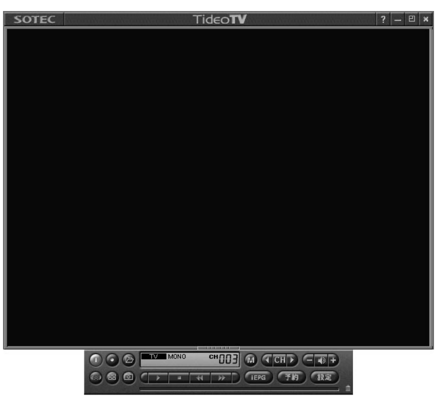
スキンプロパティ

TideoTV のスクリーンと操作パネルの柄(スキン)を選択します。

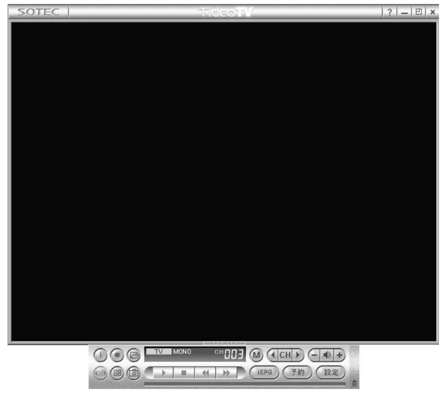




(ウッド)



(PDA)



(アルミニウム)

6 TideoTVのインストールとアンインストール

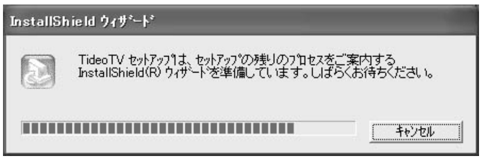
TideoTVのインストールとアンインストールについて説明します。

TideoTVのインストール

TideoTVをインストールするときに参照してください。

1 Tideo CD-ROMをCD-ROMドライブに挿入します。

2 「Tideo TVをインストールします。」を選択すると、次のような画面が表示されます。



アドバイス

[スタート]メニューから、TideoTVを直接実行することもできます。[スタート]ボタン→[ファイル名を指定して実行]を選択した後、「D:\TideoTV\setup.exe」と入力して[OK]ボタンをクリックします。CD-ROMドライブの名前がE:の場合は、D:のかわりにE:と入力します。

3 しばらくすると、インストールプログラムのメイン画面が表示されます。



4 [次へ]ボタンをクリックすると、フォルダ選択画面に移ります。

5 フォルダ選択画面でTideoTVをインストールするフォルダを確認して、[次へ]ボタンをクリックします。

TideoTVは、初期設定で「C:\Program Files\Sotec\TideoTV」フォルダにインストールされます。

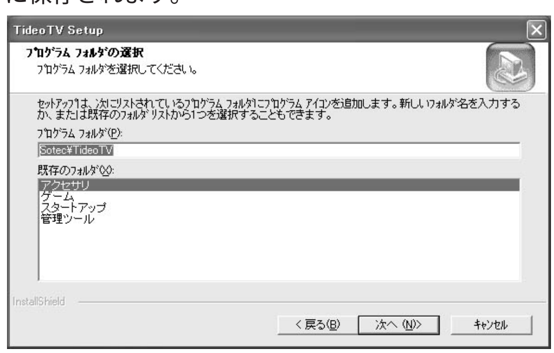


6 他のフォルダにインストールしたい場合には、[参照]ボタンをクリックして、フォルダを選択します。



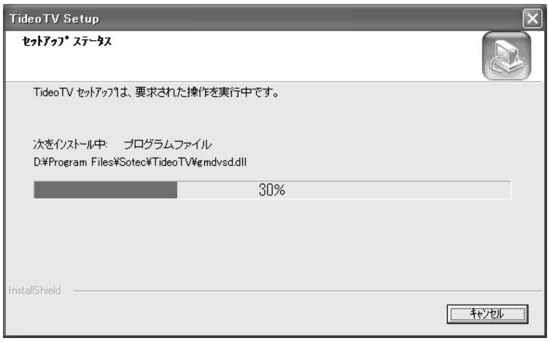
7 TideoTVのアイコンを配置するプログラムグループを選択して、[次へ]ボタンをクリックします。

初期設定で、[プログラム]→[Sotec]→[TideoTV]に保存されます。



8 **インストールに必要なすべての設定が終了したら、ファイルのコピーを開始します。**

ファイルをコピーするときにかかる時間は、コンピュータの仕様によって違いますが、約 2 〜 5 分です。

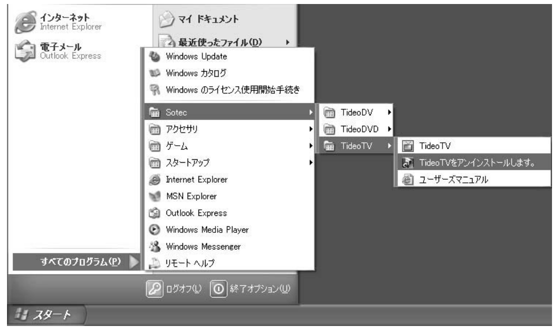


9 **[完了]ボタンをクリックして、TideoTV のインストールを終了します。**

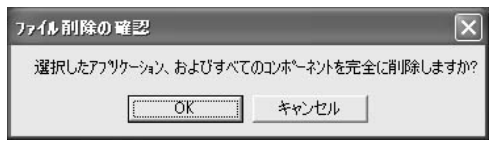


TideoTV のアンインストール

1 **[スタート]ボタン→[すべてのプログラム]→[Sotec]→[TideoTV]→[TideoTV をアンインストールします。]の順に選択します。**



2 **TideoTV のアンインストールを実行するかを確認するダイアログが表示されるので、[OK]ボタンをクリックします。**



3 **アンインストールを準備する画面が表示された後、アンインストールを開始します。**

4 **アンインストールの終了後、[OK]ボタンをクリックします。**



7 ショートカットキーでの操作

TideoTV はマウスの操作だけでなく、キーボードを使って操作できます。

ショートカットキーとは、キーボード上の特定のキーを使って直接 TideoTV の機能を実行させるものです。機能が割り当てられたキーを次に紹介します。

■ショートカットキー一覧

キーおよびキーの組み合わせ	機　能	キーおよびキーの組み合わせ	機　能
↑	チャンネル増加	Ctrl+Shift+O	ファイル再生終了
→	音量増加	Ctrl+Shift+R	スクリーン録画中止
↓	チャンネル減少	F1	ヘルプ
←	音量減少	F5	TV入力信号選択
Alt+F4	TideoTV終了	F6	ビデオ入力信号選択
Ctrl+↑	スクリーンを上に表示	F7	S-VIDEO入力信号選択
Ctrl+→	スクリーンを右に表示	F9	全体スクリーン
Ctrl+↓	スクリーンを下に表示	Num-	Fine-Turn値増加
Ctrl+←	スクリーンを左に表示	Num*	Fine-Turn値復帰
Ctrl+1	１６０×１２０画面で表示	Num+	Fine-Turn値減少
Ctrl+2	３２０×２４０画面で表示	M	ミュート
Ctrl+3	４００×３００画面で表示	Q	Off-Timer設定
Ctrl+4	６４０×４８０画面で表示	S	音声多重モード設定
Ctrl+C	静止画像のコピー	Ins	チャンネル登録
Ctrl+F	Fine-Turn調整ダイアログ	Home	入力信号選択
Ctrl+O	ファイル再生スタート	PgUp	チャンネル番号1つ増加
Ctrl+Q	画質調整ダイアログ	Del	チャンネル削除
Ctrl+R	スクリーン録画	End	以前チャンネル
Ctrl+S	静止画像の保存	PgDn	チャンネル番号１つ減少

8 よくある質問とその回答

視聴に関して

Q TideoTV を見ている時に TideoDVD が再生できない。

A Video Overlay を使う他のプログラムは同時に再生できません。例えば、TideoTV を見ているときは TideoDVD を再生することができません。

Q スクリーンが出ないのですがどうしたらいいのか。

A テレビアンテナが正しく接続されているか確認してください。もしくは、受信方式の規格が NTSC JAPAN に設定されているか確認してください。

Q チャンネルはどう設定したらよいのか。

A [環境設定]→[チャンネル]タブの[自動検索]ボタンを使用すると簡単にチャンネル設定ができます。チャンネル名を付けるには、[環境設定]→[チャンネル]タブの[地域選択]ボタンで地域の選択をした後で、放送局の名前を選択します。
名前を付ける方法は次のような 2 つの方法があります。
・チャンネルをマウスで右クリックすると放送局の選択メニューが表示されます。この中から名前を選択します。
・チャンネルをマウスで右クリックすると放送局の選択メニューが表示されます。この中から、[直接入力] を選択して、名前を直接入力します。

Q [－]/[＋]ボタンをクリックしてもチャンネルが変わりません。

A [－]/[＋]ボタンでのチャンネル変更は、[環境設定]→[チャンネル]タブで登録されているチャンネルが対象になります。

Q マルチスクリーンが表示されないのですがどうしたらいいのか。

A マルチスクリーンの表示は、[環境設定]→[チャンネル]タブで登録されているチャンネルが対象になります。

Q スクリーンがうまく表示されないのですが画質はどのように調節したらいいのか。

A ポップアップメニュー→[チャンネル]→[画面調整]で画質調整します。

録画/リプレイに関して

Q ファイルの録画時間はどれぐらいでしょうか。

A 次の録画時間が可能です。なお、Windows Me で録画できる 1 ファイルの大きさの制限は 4G バイトです。

録画ファイル形式	ビットレート (bps/秒)	ファイル容量 (約MB/分)
MPEG-1　低画質	1.5Mbps	13MB
MPEG-1　通常画質	2Mbps	17MB
MPEG-1　ビデオCD	1.07Mbps	10MB
MPEG-2　通常画質1	2Mbps	17MB
MPEG-2　通常画質2	4Mbps	32MB
MPEG-2　通常画質3	4Mbps	32MB
MPEG-2　高画質	4Mbps	32MB
MPEG-2　高画質(ﾌﾟﾛｸﾞﾚｯｼﾌﾞ)	4Mbps	32MB
MPEG-2　最高画質	6Mbps	48MB

Q TideoTV を録画時に他のプログラムと一緒に使うと、画面と音が若干ずれて録画されます。

A 他のプログラムを終了してから録画してください。この様な現象はリプレイ画面で再生する場合にも起こります。

Q 録画したものを再生したら画面や音がずれてしまっていた。

A 録画動作は CPU に大きな負担を与えます。そのため他のプログラムを同時に使うと、録画がずれてしまうことがあります。
例) Outlook の起動、Word のスペルチェック、ウィルススキャン動作など。

Q 録画する途中にミュートをしても音は録音されるのですか。

A 途中でミュートしても音は録音されます。

Q 録音したファイルを分割するなどの編集は可能ですか。

A 編集はできません。

Q 録画したファイルが保存されている場所はどこですか。

A [マイ ドキュメント]→[My Videos]→[TideoTV]に保存されます。ファイルの保存先は、[環境設定]→[録画]タブの[録画ファイル名指定]で変更できます。

スクリーンサイズに関して

Q スクリーンを最小化したのですが、もう一度スクリーンを呼び出す方法がわかりません。

A Windows のタスクバーに最小化されている TideoTV のアイコンをクリックします。

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

Tideo2.1 ユーザーズガイド

２００２年1月　第2版
株式会社ソーテック

SOTEC

EN2436A